SIEMENS
Ingenuity for life

Lista de precios 2021 - Distribuidores

SIEMENS
Ingenuity for life

Material	Código	Descripción	PVP 2021
Room Automation			
Unidades ambiente KNX PL-Link			
QMX3.P30	S55624-H103	Sensor de temperatura ambiente	***86,90 €***
QMX3.P70	S55624-H104	Sensor de temperatura, humedad y calidad de aire ambiente con indicador de calidad de aire	***411,70 €***
QMX3.P34	S55624-H105	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensor de temperatura y botonera táctil para el control de la climatización y funcionalidad "Green Leaf"	***146,80 €***
QMX3.P74	S55624-H106	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensores de temperatura , humedad y CO2, botonera táctil para el control de la climatización y funcionalidad "Green Leaf"	***466,90 €***
QMX3.P02	S55624-H107	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora sensor de temperatura y botonera táctil para el control de iluminción , persianas y escenas	***134,00 €***
QMX3.P37	S55624-H108	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensor de temperatura , botonera táctil para el control de la climatización , iluminción , persianas , escenas y funcionalidad "Green Leaf "	***222,60 €***
QMX3.P40	S55624-H116	Sensor de temperatura y humedad ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie	***110,30 €***
QMX2.P43	S55624-H117	Unidad para la operación de ambiente PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensor de temperatura y humedad y botonera para el control de la climatización	***152,70 €***
QMX2.P33	S55624-H118	Unidad para la operación de ambiente PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensor de temperatura y botonera para el control de la climatización	***105,40 €***
QMX3.P30-1BSC	S55624-H123	Sensor de temperatura ambiente KNX PL-Link para montaje en superfice ; frontal negro	***85,20 €***
QMX3.P40-1BSC	S55624-H124	Sensor de temperatura y humedad ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie ; frontal negro	***108,40 €***
QMX3.P70-1BSC	S55624-H125	Sensor de temperatura , humedad y CO2 ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie ; frontal negro	***403,90 €***
QMX3.P34-1BSC	S55624-H126	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensor de temperatura y botonera táctil para el control de la climatización y funcionalidad "Green Leaf" ; frontal negro	***143,80 €***
QMX3.P74-1BSC	S55624-H127	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensores de temperatura , humedad y CO2, botonera táctil para el control de la climatización y funcionalidad "Green Leaf" ; frontal negro	***459,00 €***
QMX3.P02-1BSC	S55624-H128	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora sensor de temperatura y botonera táctil para el control de iluminción , persianas y escenas; frontal negro	***132,00 €***
QMX3.P37-1BSC	S55624-H129	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje en superficie; incorpora display , sensor de temperatura , botonera táctil para el control de la climatización, iluminción , persianas , escenas y funcionalidad "Green Leaf " ; frontal negro	***217,70 €***
QMX3.P36F	S55624-H100	Unidad para la operación de ambiente KNX PL-Link para montaje empotrado; incorpora display configurable , sensor de temperatura e indicador "Green Leaf"	***215,70 €***
QMX3.P36G	S55624-H101	Unidad de habitación para PL-Link, libremente configurable, empotrada con bisel de paisaje (visión de 3 módulos)	***215,70 €***
Desigo RX			
RXB21.1/FC-10	BPZ:RXB21.1/FC-10	Controlador de temperatura ambiente DESIGO RXB, con comunicación KNX, alimentación 230 VAC, sensor de temperatura NTC, rango 5..40 ºC, 2 salidas 24 VAC (PWM) o tres puntos, 3 salidas para ventilador. Aplicaciones FNC02, FNC04, FNC08 y FNC20.	***273,80 €***
RXB21.1/FC-11	BPZ:RXB21.1/FC-11	Controlador de temperatura ambiente DESIGO RXB, con comunicación KNX, alimentación 230 VAC, sensor de temperatura NTC, rango 5..40 ºC, 2 salidas 24 VAC (PWM) o tres puntos, 3 salidas para ventilador. Aplicaciones FNC10, FNC12 y FNC18.	***273,80 €***
RXB22.1/FC-12	BPZ:RXB22.1/FC-12	Controlador fancoil 2/4 tubos, KNX, con recalentador eléctrico	***283,40 €***
RXB24.1/CC-02	BPZ:RXB24.1/CC-02	Controlador KNX de aplicaciones CLC/RAD KNX	***261,00 €***
RXB39.1/FC-13	S55373-C121	Controlador fancoil 2/4 tubos, KNX, para el control de ventiladores con motores EC/DC (Electronically Conmutated de corriente continua)	***286,60 €***
Unidaes ambiente Desigo QAX			
QAX30.1	BPZ:QAX30.1	Unidad para adquisición de Temp.. ambiente, IP30 con interfaz (servicio)LON y PPS2 en RJ45, rango 0..40 ºC, compatible con DESIGO RX.	***103,50 €***
QAX31.1	BPZ:QAX31.1	Unidad para adquisición de Temp.. ambiente y corrector de consigna, IP30con interfaz (servicio) LON y PPS2 en RJ45, rango 0..40 ºC, compatiblecon DESIGO RX.	***103,50 €***
QAX32.1	BPZ:QAX32.1	Unidad para adquisición de Temp.. Ambiente, corrector de consigna yselección de estado, IP30 con interfaz (servicio) LON y PPS2 en RJ45,rango 0..40 ºC, compatible con DESIGO RX.Para desb.contactar con Olga Vázquez	***107,70 €***
QAX33.1	BPZ:QAX33.1	Unidad para adquisición de Temp.. Ambiente, corrector de consigna,selección de estado y control del ventilador (3V), IP30 con interfaz(servicio) LON y PPS2 en RJ45, rango 0..40 ºC, compatible con DESIGO RX.	***107,70 €***
QAX34.3	BPZ:QAX34.3	Unidad ambiente con interface PPS2. Medida de temperatura ambiente,corrección de consigna, selector de de modo de funcionamiento y display.Puede utilizarse como handy en tareas de puesta en marcha.	***137,70 €***
QAX39.1	BPZ:QAX39.1	Potenciómetro PPS2	***84,20 €***
QAX84.1/PPS2	BPZ:QAX84.1/PPS2	Unidad ambiente con display empotrable	***301,20 €***
Controladores estándar			
Sigmagyr Heating			
RVP201.0	BPZ:RVP201.0	Central analog.de Calefacción s/Reloj.	***472,40 €***
RVP211.0	BPZ:RVP211.0	Central analog.de Calefacción+ACS s/Reloj.	***545,70 €***

SIEMENS
Ingenuity for life

Material	Código	Descripción	PVP 2021
RVL479	BPZ:RVL479	Controlador de Calefacción (esclavo)+solar	***741,70 €***
RVL480	BPZ:RVL480	Controlador de Calefacción + solar, sin ACS.	***916,60 €***
RVL481	BPZ:RVL481	Controlador de Calefacción +Solar y ACS.	***1.075,40 €***
RVL482	BPZ:RVL482	Controlador de Calefacción +Solar y ACS.	***1.226,10 €***
RVP340	S55370-C136	Controlador 1 circuito calefacción	***530,60 €***
RVP350	S55370-C137	Controlador 1 circuito calefacción+acs y precontrol caldera	***702,50 €***
RVP360	S55370-C139	Controlador 2 circuitos calefacción+acs y precontrol caldera	***844,20 €***
QAW70-B	BPZ:QAW70-B	Unidad multifuncional de ambiente con pantalla y selectores, compatible con Sygmagyr.	***308,50 €***
AUZ3.1	BPZ:AUZ3.1	Reloj analógico diario 24 horas para RVP2..	***49,80 €***
AUZ3.7	BPZ:AUZ3.7	Reloj analógico semanal (7 días) para RVP2..	***56,80 €***
Synco 200			
RLU202	BPZ:RLU202	Controlador universal con 1 lazo de control y 2 salidas de contacto	***331,90 €***
RLU220	BPZ:RLU220	Controlador universal con 1 lazo de control y 2 salidas de 0…10 V CC	***331,90 €***
RLU222	BPZ:RLU222	Controlador universal Synco 200: 4 EU, 1 ED, 2 SA, 1 lazo de control	***424,30 €***
RLU232	BPZ:RLU232	Controlador universal Synco 200: 5 EU, 2 ED, 3 SA, 2 SD, 2 lazos de control	***583,70 €***
RLU236	BPZ:RLU236	Controlador universal Synco 200: 5 EU, 2 ED, 3 SA, 6 SD, 2 lazos de control	***791,70 €***
ARG62.201	BPZ:ARG62.201	Marco para el montaje en frontal de panel de controladores Synco 200.	***38,30 €***
BAU200	BPZ:BAU200	Indicador digital universal. Entradas: Ni1000, T1, Pt100, Pt1000 y 0..10 V CC. Salida: 0..10 V CC. Alimentación 24 V CA	***275,10 €***
SEZ220	BPZ:SEZ220	Convertidor de señales universales SYNCO con 5 entradas analógicas y 2 salidas 0..10 V CC, selector de mínima, media, máxima, procesador de entalpía y punto de rocío	***343,10 €***
Synco 700			
RMU710B-1	BPZ:RMU710B-1	Controlador universal Synco 700 con comunicación KNX, dispone de 6 EU, 2 SA, 2 SD, 1 lazo de control, ampliable mediante módulos de extensión RMZ785. RMZ787 y RMZ788	***571,20 €***
RMU720B-1	BPZ:RMU720B-1	Controlador universal Synco 700 con comunicación KNX, dispone de 8 EU, 3 SA, 4 SD, 2 lazos de control, ampliable mediante módulos de extensión RMZ785. RMZ787 y RMZ788	***823,40 €***
RMU730B-1	BPZ:RMU730B-1	Controlador universal Synco 700 con comunicación KNX, dispone de 8 EU, 4 SA, 6 SD, 3 lazos de control, ampliable mediante módulos de extensión RMZ785. RMZ787 y RMZ788	***1.093,20 €***
RMH760B-1	BPZ:RMH760B-1	Controlador de calefacción Synco 700 con comunicación KNX, hasta 3 Circuitos de calefacción y ACS, requiere de módulos RMZ782B para salidas adiciones. 41 aplicaciones precargadas	***694,40 €***
RMK770-1	BPZ:RMK770-1	Controlador secuencial de hasta 6 calderas Synco 700 comunicación KNX, con 8 EU, 2 ED, 2 SA, 7 Salidas de contacto (2 conmutados con protección RC), 18 plantas tipo más 1 de libre configuración. Controlador primario y circuito de calefacción integrados.	***1.103,10 €***
RMS705B-1	S55370-C100	Controlador Synco 700 con comunicación KNX, para realizar funciones de conmutación y monitorización relacionadas con operaciones lógicas	***812,50 €***
RMB795B-1	S55370-C162	Controlador Synco 700 con comunicación KNX para el control centralizado de controladores y termostatos ambiente	***705,20 €***
RMZ780	BPZ:RMZ780	Módulo conector Synco 700 para interconectar módulos separados	***146,80 €***
RMZ782B	BPZ:RMZ782B	Módulo circuito de calefacción Synco 700	***312,20 €***
RMZ783B	BPZ:RMZ783B	Módulo Agua Caliente Sanitaria Synco 700	***333,90 €***
RMZ785	BPZ:RMZ785	Módulo universal de Entradas/Salidas Synco 700,con 8 entradas universales.	***257,10 €***
RMZ787	BPZ:RMZ787	Módulo universal E/S Synco 700: 4 EU, 4 SD	***257,10 €***
RMZ788	BPZ:RMZ788	Módulo universal E/S Synco 700: 4 EU, 2 SD, 2 SA	***365,40 €***
RMZ789	BPZ:RMZ789	Módulo universal de Entradas/Salidas Synco 700, con 6 entradas universales, 2 salidas de contacto NA, 2 salidas de contacto conmutado y 2 salidas analógicas.	***440,30 €***
RMZ790	BPZ:RMZ790	Unidad operador enchufable Synco 700	***218,60 €***
RMZ791	BPZ:RMZ791	Unidad de operador separable Synco 700	***327,00 €***
RMZ792	BPZ:RMZ792	Unidad operador en bus KNX-Synco 700	***905,10 €***
QAW740	BPZ:QAW740	Unidad de operador de ambiente con interfaz KNK	***183,20 €***
OCI700.1	BPZ:OCI700.1	Terminal de servicio para conexión de equipos KNX / LPB KNK a un PC con el programa ACS700	***713,50 €***
OZW672.01	BPZ:OZW672.01	Servidor Web para 1 controlador LPB	***415,20 €***
OZW672.04	BPZ:OZW672.04	Servidor Web para 4 controladores LPB	***831,40 €***
OZW672.16	BPZ:OZW672.16	Servidor Web para 16 controladores LPB	***1.240,40 €***
OZW772.01	BPZ:OZW772.01	Servidor web para 1 controlador Synco	***415,20 €***
OZW772.04	BPZ:OZW772.04	Servidor web para 4 controladores Synco	***831,40 €***
OZW772.16	BPZ:OZW772.16	Servidor web para 16 controladores Synco	***1.240,40 €***
OZW772.250	BPZ:OZW772.250	Servidor web para 250 controladores Synco	***1.660,70 €***
OCI702	S55800-Y101	Interfaz USB-KNX	***426,40 €***
Synco Living			
QAX903-9	S55621-H125	QAX903-9 Central apartment unit	***444,10 €***
QAX913-9	S55621-H126	QAX913-9 Unidad central domótica de apartamento KNX	***742,20 €***
QAW910	BPZ:QAW910	Unidad de ambiente Synco 900, compatible KONNEX	***258,80 €***
QAA910	BPZ:QAA910	Sonda de temperatura ambiente inalámbrica unidireccional, compatible KNX	***107,70 €***
RRV912	BPZ:RRV912	Radiocontrolador de 2 circuitos de calefacción Synco 900, compatible KNX	***201,90 €***
RRV918	BPZ:RRV918	Radiocontrolador de 2 circuitos de calefacción Synco 900, compatible KNX	***276,40 €***
ERF910	BPZ:ERF910	Repetidor inalámbrico bidireccional, compatible KNK, con fuente entrada 230 VCA.	***371,60 €***
QAC910	BPZ:QAC910	Sensor wireless para adquirir la temperatura exterior y la presión atmosférica, comunicación RF basada en KNK estándar	***186,30 €***
WRI982	S55621-H112	Interface de comunicación para contadores	***197,70 €***
RWG, RWD, Synco 100			

Material	Código	Descripción	PVP 2021
RLE132	BPZ:RLE132	Controlador de temperatura de inmersión con vaina de 150 mm PN10 - IP42 y sonda Ni1000, rango 0..130 ºC, tensión de alimentación 230 V CA, una salida 3-puntos y relé para demanda de calor.	***370,60 €***
RLE162	BPZ:RLE162	Controlador de temperatura de inmersión con vaina de 150 mm PN10 - IP42 y sonda Ni1000, rango -10..130 ºC, tensión de alimentación 24 V CA, dos salidas 0..10 V CC., conmutador auxiliar.	***321,90 €***
RLM162	BPZ:RLM162	Controlador de temperatura de impulsión - IP42 y sonda Ni1000 a través de elemento sensible flexible, rango 0..50 ºC, tensión de alimentación 24 V CA, dos salidas 0..10 V CC., conmutador auxiliar.	***254,60 €***
Miscelánea			
BSG21.1	BPZ:BSG21.1	Transmisor universal de consigna 0,1 kohm / 0..50 ºC	***57,00 €***
BSG21.5	BPZ:BSG21.5	Transmisor de consigna (Ni 1000), 3 escalas: -20..20 ºC, 20..60 ºC, -3..+3 ºC	***60,80 €***
BSG61	BPZ:BSG61	Transmisor universal de consigna 0..10 V CC	***71,10 €***
SEH62.1	BPZ:SEH62.1	Reloj programador digital con gran pantalla LCD, de las características siguientes:- Alimentación 230 V CA, consumo 3 VA- Entrada digital auxiliar para interrumpir transitoriamente el programa- Salida por contacto conmutado para alimentar externamente	***66,10 €***
SEM61.4	BPZ:SEM61.4	Convertidor de señal para válvula de corriente. Señal de entrada 0..10 VDC, salida 24 VAC en pulso pausa.	***140,10 €***
SEM62.1	BPZ:SEM62.1	Transformador 230 / 24 V CA-30 VA, insertable en rail DIN.	***36,80 €***
SEM62.2	BPZ:SEM62.2	Transformador 230 / 24 V CA-30 VA con interruptor y fusible, insertable en rail DIN.	***42,90 €***
SEZ91.6	BPZ:SEZ91.6	Convertidor de 0...20 V Cfase a 0...10 V CC para controladores RDK..	***93,50 €***
HVPUA1TLF	BPZ:UA1T	Amplificador de potencia. Permite la posible conexión de hasta 4 actuadores electrotérmicos de válvulas (2 en calor y 2 en frío) STE71/STE72 a los controladores PRR.., PRFA.. y PRFB..	***76,40 €***
Termostatos			
Calefacción			
RDD100	S55770-T275	Termostato de ambiente sin batería,230V AC . Control de 2 posiciones con salida de señal de posicionamiento on / off para el calentamiento.Modos de operación: Funcionamiento normal y modo de ahorro de energía.	***53,00 €***
RDD100.1	S55770-T276	Termostato digital baterias.Control de 2 posiciones con salida de señal de posicionamiento on / off para el calentamiento.Modos de operación: Funcionamiento normal y modo de ahorro de energía.	***53,00 €***
RDD100.1RFS	S55770-T281	Kit termostato digital vía radio	***116,10 €***
RDD310/EH	S55770-T296	Termostato para calefacción eléctrica,16A	***66,40 €***
RDE100	S55770-T278	Termostato de ambiente con horario 7 días y LCD, AV 230 V	***68,60 €***
RDE100.1	S55770-T279	Termostato de ambiente con horario 7 días y LCD. Baterias	***68,60 €***
RDE100.1RFS	S55770-T282	Kit cronotermostato digital vía radio	***165,70 €***
RDE-MZ6	S55770-T285	Receptor termostatos multizona	***210,00 €***
RDE100.1RF	S55770-T320	Emisor cronotermostato multizona	***94,90 €***
REV13	BPZ:REV13	Cronotermostato diario gama alta	***110,80 €***
REV24	BPZ:REV24	Cronotermostato semanal gama alta	***129,80 €***
REV24RF/SET	BPZ:REV24RF/SET	Cronotermostato semanal gama alta vía radio	***280,70 €***
RDH100	S55770-T377	Termostato digital gran display	***53,10 €***
RDH100RF/SET	S55770-T378	Termostato digital gran display RF	***116,10 €***
RDJ100RF/SET	S55770-T380	Cronotermostato diario gran Display con RF	***131,90 €***
RDJ100	S55770-T379	Cronotermostato diario con gran Display	***67,30 €***
Fan Coil			
RAB11	S55770-T225	Termostato mecánico Fan-Coil	***30,60 €***
RAB11.1	S55770-T226	Termostato mecánico Fan-Coil con ventilación	***37,10 €***
RAB21	S55770-T227	Termostato mecánico Fan-Coil 2 tubos	***32,90 €***
RAB31	S55770-T229	Termostato mecánico Fan-Coil 4 tubos	***35,70 €***
RAB31.1	S55770-T230	Termostato mecánico Fan-Coil 4 tubos con ventilación	***39,10 €***
RAB91	S55770-T231	Interruptor de velocidad del ventilador, 3 etapas	***15,70 €***
RCC10	BPZ:RCC10	Termostato de ambiente IP30, electrónico para ventilo-convectores a 2-tubos, calor o frío, acción calor/frío automático (sonda QAH11), velocidades 0/I/II/III, función ant-hielo, sonda remota de control (QAH11 opcional), rango 8..30 ºC, alimentación 230V	***79,30 €***
RCC20	BPZ:RCC20	Termostato de ambiente IP30, electrónico para ventilo-convectores a 2-tubos, calor o frío y batería eléctrica, acción calor/frío automático (sonda QAH11), velocidades 0/I/II/III, función ant-hielo, rango 8..30 ºC, alimentación 230 V CA, salida de control 2	***85,60 €***
RCC30	BPZ:RCC30	Termostato de ambiente IP30, electrónico para ventilo-convectores a 4-tubos, calor y frío , sonda remota de control (QAH11 opcional), velocidades 0/I/II/III, función ant-hielo, rango 8..30 ºC, alimentación 230 V CA, salida de control 230 V CA, 300 Va	***85,60 €***
RDF600	S55770-T291	Termostato fan-coil semiempotrado	***111,70 €***
RDF110	BPZ:RDF110	Controlador de ambiente para fan-coils a 2 tubos y compresores con cambio automático Calor/Frío	***90,30 €***
RDF110.2	BPZ:RDF110.2	Controlador Fan-coil 2 tubos Cambio Manu	***78,40 €***
RDF310.2/MM	S55770-T187	Termostato electrónico, 2 tubos	***37,60 €***
RDF600T	S55770-T292	Cronotermostato fan-coil semiempotrado	***125,10 €***
RDF800	S55770-T396	Termostato ambiente	***134,30 €***
RDG100	S55770-T158	Termostato FanCoil/Universal PWM/3puntos On/Off.	***128,10 €***
RDG100T	S55770-T159	Cronotermostato Fan-Coil/UniversalPWM/3puntos On/Off	***147,60 €***
RDG110	S55770-T160	Termostato FC/Universal ON/OFF relé	***113,80 €***
RDG160T	S55770-T343	Cronotermostato 4Tubos proporcional y Ventilador EC	***156,80 €***
RDG200KN	S55770-T409	Control y sensores de temperatura y humedad incorporados.Para aplicaciones con salidas de control de 2 posiciones (ON/OFF o PWM) o 3 puntos.Ventilador DC o 1-/3-velocidades. Fuente de alimentación de 230V AC o 24V AC.Comunicación KNX.	***216,70 €***
RDG260KN	S55770-T412	Control y sensores de temperatura y humedad incorporados.Para aplicaciones con salidas de control 0...10V DC y salida de ventilador DC o de 3 velocidades.Comunicación KNX.	***216,70 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
RDF302	S55770-T238	Termostato semiempotrado en caja ARG71 con comunicación ModBus.Para aplicaciones de calefacción y/o refrigeración.2 o 3 salidas de control de posición.Salida para un ventilador de 1 o 3 velocidades.Modos de operación: Confort, Economía y Protección.	***130,00 €***
RDF600KN	S55770-T293	Termostato fan-coil semiempotrado KNX.Para aplicaciones de calefacción y/o refrigeración.2 o 3 salidas de control de posición.Salida para un ventilador de 1 o 3 velocidades.2 entradas multifuncionales.	***174,30 €***
RDF800KN	S55770-T350	Controlador con comunicación KNX y manejo mediante pantalla táctil, de montaje semiempotrado para aplicaciones de fan-coil 2 o 4 tubos,universales y bomba de calor.	***206,80 €***
RDF600KN/S	S55770-T400	Termostato KNX.Calefacción y/o refrigeración.Control de 2 o 3 posiciones.Vent. de 1 o 3 velocidades.2 entradas multifuncionales.4 botones para controlar los actuadores KNX a través del modo S de KNX (conmutación, atenuación, persianas, escena 8 bits	***175,30 €***
Universal			
RAA11	S55770-T219	Termostato amb sin selector consig	***21,20 €***
RAA21	S55770-T220	Termostato ambiente	***21,80 €***
RAA31	S55770-T221	Termostato ambiente con marcha/paro	***22,90 €***
RAA41	S55770-T224	Termostato ambiente con selector calor/frio	***23,60 €***
RCU10	BPZ:RCU10	Controlador de temperatura ambiente, IP30, para instalaciones a 4-tubos, secuencia de calor y frío (la 2ª secuencia puede funcionar en calor), función anti-hielo, rango 8..30 ºC, alimentación 230 V CA, salida de control PWM a 230 V CA.	***78,70 €***
RCU50.2	BPZ:RCU50.2	Controlador de temperatura ambiente electrónico para instalaciones VAV o VAC, calor o frío, cambio manual de acción calor / frío, rango 8..30 ºC, función antihielo, IP30, alimentación 24 V CA, salida de control modulante 0..10 V CC.	***100,60 €***
RLA162	BPZ:RLA162	Controlador de temperatura ambiente IP30, para instalaciones a 4-tubos, selector de modo de funcionamiento manual, rango 0..30 ºC, tensión de alimentación 24 V CA, dos salidas 0..10 V CC.	***156,80 €***
RDU340	BPZ:RDU340	Baja sustituído por RDG400	***68,40 €***
RDG400	S55770-T164	Termostato para VAV	***140,40 €***
RDG405KN	S55770-T348	Termostato ambiente con control de calidad de aire interior	***216,30 €***
RDU341	S55770-T106	Baja sustituído por RDG405KN	***176,30 €***
Capilar			
TRG2	BPZ:TRG2	Termostato ambiente para uso industrial, con rango de consigna de -5..50 ºC y diferencial de 0,7..6 K. Toda la regulación se encuentra oculta. 1 contacto de salida conmutado.	***195,90 €***
TRG22	BPZ:TRG22	Termostato ambiente para uso industrial, con rango de consigna de -5..50 ºC y diferencial de 2 K fijo. Toda la regulación se encuentra oculta. 2 contactos de salida conmutados.	***368,50 €***
RAM-TR.2000M	BPZ:RAM-TR.2000M	Termostato cambio de acción	***25,90 €***
RAM-TW.2000M	BPZ:RAM-TW.2000M	Termostato de contacto consigna interna, escala 17?90 ºC	***26,70 €***
RAK-ST.010FP-M	S55700-P100	Termostato límitación 95ºC 100MM	***68,00 €***
RAK-ST.020FP-M	S55700-P101	Termostato límitación 100ºC 100mm	***89,00 €***
RAK-ST.030FP-M	S55700-P102	Termostato límitación 110ºC 100MM	***72,00 €***
RAK-ST.1300P-M	S55700-P103	Limitador de temperatura de seguridad 120...130 °C	***78,10 €***
RAK-ST.1310P-M	S55700-P104	Termostato de seguridad e inmersión, rango 90..110 ºC	***75,70 €***
RAK-ST.1385M	S55700-P105	Limitador de temperatura de seguridad, fijado entre 40,,,70 °C, cavidad 100 mm, capilar 700 mm	***92,60 €***
RAK-ST.1430S-M	S55700-P106	Limitador de temperatura de seguridad, fijado entre 80,,,100 °C, cavidad 100 mm, capilar 700 mm	***68,10 €***
RAK-ST.1600MP	S55700-P107	Termostato límite de seguridad, 95,,,130 °C, cavidad protección 100 mm, longitud 700 mm	***101,50 €***
RAK-TB.1400S-M	S55700-P108	Termostato limitador 45/65ºC contacto	***62,70 €***
RAK-TB.1410B-M	S55700-P109	Limitador de temperatura, 50,,,70 °C, capilar 700 mm	***68,00 €***
RAK-TB.1420S-M	S55700-P110	Termostato límite de seguridad, 65,,,8<LineBreak/>0 °C, cavidad protección 100 mm, longitud 700 mm	***72,00 €***
RAK-TR.1000B-H	S55700-P111	Termostato regulación 15/95ºC, 100mm	***68,40 €***
RAK-TR.1000S-H	S55700-P112	Termostato regulación 15/95ºC, contacto	***66,00 €***
RAK-TR.1210B-H	S55700-P113	Controlador de Temperatura 15,,82 °C, cavidad de protección 100 mm, capilar 700 mm	***65,50 €***
RAK-TW.1000HB	S55700-P115	Termostato de control 15º..95ºC IP65	***68,00 €***
RAK-TW.1000S-H	S55700-P116	Termostato seguridad 15/95ºC, contacto	***65,50 €***
RAK-TW.1200B-H	S55700-P117	Termostato seguridad 40/120ºC, 100mm	***68,00 €***
RAK-TW.1200HP	S55700-P118	Termostato de control 40º..120ºC IP65	***103,50 €***
RAK-TW.1200S-H	S55700-P119	Termostato de seguridad 40/120ºC	***65,50 €***
RAK-TW.5000HS	S55700-P120	Monitor de protección anti-hielo, 5,,,65 °C, longitud capilar 1600 mm	***90,00 €***
RAK-TW.5000S-H	S55700-P121	Termostato protección antihielo 5..65ºC	***55,20 €***
RAK-TW.5010S-H	S55700-P122	Termostato control antihielo -10..50ºC	***54,30 €***
RAZ-ST.011FP-J	S55700-P136	Termostato dob reg/lim15/95 100	***135,00 €***
RAZ-ST.030FP-J	S55700-P137	Termostato doble TR;15-95ºC STB 110ºC	***145,20 €***
RAZ-ST.1500P-J	S55700-P138	T dob re/lim15/95 110/130	***140,10 €***
RAZ-ST.1510P-J	S55700-P139	T.dob reg/lim15/95 90/110	***134,00 €***
RAZ-TW.1000P-J	S55700-P140	Term doble reg/lim 15/95	***134,00 €***
RAZ-TW.1200P-J	S55700-P141	Term doble reg/lim 40/120	***147,20 €***
QAF81.3	BPZ:QAF81.3	Termostatos antihielo IP65, con tubo capilar activo de 3000 mm. rango -5...+15 °C , Difer. de conmutación ±2 K	***175,60 €***
QAF81.6	BPZ:QAF81.6	Termostatos antihielo IP65, con tubo capilar activo de 6000 mm. rango -5...+15 °C , Difer. de conmutación ±2 K	***178,60 €***
QAF81.6M	BPZ:QAF81.6M	Termostato antihielo 6M R.manual	***192,90 €***
QAF63.2-J	S55700-P153	Sonda antihielo o..5 ºC y 2 m capilar	***186,80 €***
QAF63.6-J	S55700-P154	Sonda antihielo	***229,40 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QAF64.2-J	S55700-P155	Regulador antihielo	***228,40 €***
QAF64.6-J	S55700-P156	Regulador antihielo L=6M.	***269,00 €***
Smart Thermostat			
RDS110.R	S55772-T103	RDS110.R Smart Thermostat Wireless	***271,40 €***
RDS110	S55772-T100	Smart Thermostat	***271,40 €***
RDS120	S55772-T101	Smart Thermostat para uso comercial y aplicaciones residenciales	***287,40 €***
RCR114.1	S55772-T104	RCR114.1 Receptor / Repetidor RDS110.R	***67,00 €***
RUC Miscelánea			
ALT-AB200	BPZ:ALT-AB200	Vaina perforada para sondas de conductos L=200mm	***10,80 €***
ALT-SB100	BPZ:ALT-SB100	Vaina de imersión PN10, simple con rosca G1/2", longitud 100 mm.	***13,20 €***
ALT-SB150	BPZ:ALT-SB150	Vaina de imersión PN10, simple con rosca G1/2", longitud 150 mm.	***14,30 €***
ALT-SB280	BPZ:ALT-SB280	Vaina de imersión PN10, simple con rosca G1/2", longitud 280 mm.	***16,70 €***
ALT-SS100	BPZ:ALT-SS100	Vaina inox. de imersión, PN16, simple con rosca G1/2", longitud 100 mm. Para captadores RAK,,/QAE22..	***20,80 €***
ALT-SS150	BPZ:ALT-SS150	Vaina inox. de imersión, PN10, simple con rosca G1/2", longitud 150 mm. Para captadores RAK,,/QAE22..	***21,90 €***
ALT-SS280	BPZ:ALT-SS280	Vaina inox. de imersión, PN10, simple con rosca G1/2", longitud 280 mm. Para captadores RAK,,/QAE22..	***24,90 €***
ALT-SSF100	BPZ:ALT-SSF100	Vaina inox. de imersión, PN40, simple con rosca G1/2", longitud 100 mm. Para captadores RAK,,/QAE22..	***42,00 €***
ALT-SSF280	BPZ:ALT-SSF280	Vaina de acero inoxidable de 280 mm	***60,60 €***
AQM63.0	BPZ:AQM63.0	Soporte de montaje ajustable, Suministrado con brida de montaje, Para sondas QAM,	***6,50 €***
AQM63.2	BPZ:AQM63.2	Soporte de capilar	***35,30 €***
RAK-H-M	S55700-P131	Carcasa y terminal 3 polos	***38,70 €***
ALT-DB100J	S55700-P142	Vaina doble de lat? 100 mm	***17,70 €***
ALT-DB150J	S55700-P143	Vaina doble de latón 150 mm para RAZ…J.	***21,40 €***
IRA211	S55770-T166	Mando por infrarrojos gama RDF semiempotrados	***31,40 €***
Sondas			
Temperatura			
QAC2010	BPZ:QAC2010	Sonda de temperatura pasiva para exterior con sensor Pt100, Rango -50…+70ºC	***24,60 €***
QAC2012	BPZ:QAC2012	Sonda de temperatura pasiva para exterior con sensor Pt1000, Rango -50…+70ºC	***24,60 €***
QAC2030	BPZ:QAC2030	Sonda de temperatura pasiva para exterior con sensor NTC de 10 kOhm, Rango -40…+70ºC	***20,60 €***
QAC22	BPZ:QAC22	Sonda de temperatura pasiva LG-Ni1000 para exterior, rango -50...+70 ºC	***33,20 €***
QAC3161	BPZ:QAC3161	Sonda temperatura exterior o ambiente de precision, Alimentacion AC 24 V, DC 13.5…35 V, Rango -50...+50ºC, salida 0…10Vcc, IP65	***118,20 €***
QAC3171	BPZ:QAC3171	Sonda temperatura exterior o ambiente de precision, Alimentacion DC 13.5…35 V, Rango -50...+50ºC, salida 4...20mA, IP65	***118,20 €***
QAC32	BPZ:QAC32	Sonda de temperatura pasiva para temperatura exterior IP54 - sensor NTC 575, exterior,rango -50...70 °C	***48,50 €***
QAD2010	BPZ:QAD2010	Sonda pasiva de temperatura de contacto por abrazadera, con sensor Pt100, rango -30...+130 °C, IP42, Se suministra completo con la correa para los diámetros de los tubos de 15...140 mm	***30,10 €***
QAD2012	BPZ:QAD2012	Sonda pasiva de temperatura de contacto por abrazadera, con sensor Pt1000, rango -30...+130 °C, IP42, Se suministra completo con la correa para los diámetros de los tubos de 15...140 mm	***30,10 €***
QAD2030	BPZ:QAD2030	Sonda pasiva de temperatura de contacto por abrazadera, con sensor NTC 10k, rango -30...+125 °C, IP42, Se suministra completo con la correa para los diámetros de los tubos de 15...140 mm	***28,20 €***
QAD22	BPZ:QAD22	Sonda pasiva de temperatura de contacto por abrazadera, con sensor LG-N1000, rango -30...+130 °C, IP42, Se suministra completo con la correa para los diámetros de los tubos de 15...140 mm	***38,50 €***
QAD26.220	BPZ:QAD26.220	Sonda de temperatura de contacto con sensor LG Ni1000, rango: -35 ...+90 ºC, Longitud cable 2 m, IP65	***40,30 €***
FT-TP/100	BPZ:FT-TP/100	Sonda pasiva de temperatura de conducto para alta temperatura con sensor Pt100, rango -70..260 ºC, longitud de capilar 100 mm. No necesita proteccion, IP65	***319,70 €***
FT-TP/400	BPZ:FT-TP/400	Sonda pasiva de temperatura de conducto para alta temperatura con sensor Pt100, rango -70..260 ºC, longitud de capilar 400 mm. No necesita proteccion, IP65	***397,70 €***
QAE1020.024	BPZ:QAE1020.024	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000 rango -5..105 ºC, PN16, conexión R1/4", inmersión de 15 a 240 mm. Longitud del cable 2 m (PVC) Packs minimos 100 Uds.	***80,70 €***
QAE2111.010	BPZ:QAE2111.010	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor Pt100, rango -30..130 ºC, inmersión de 100 mm, sin vaina de inmersion	***54,40 €***
QAE2111.015	BPZ:QAE2111.015	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor Pt100, rango -30..130 ºC, inmersión de 150 mm, sin vaina de inmersion	***57,20 €***
QAE2112.010	BPZ:QAE2112.010	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor Pt1000, rango -30..130 ºC, inmersión de 100 mm, sin vaina de inmersion	***54,40 €***
QAE2112.015	BPZ:QAE2112.015	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor Pt1000, rango -30..130 ºC, inmersión de 150 mm, sin vaina de inmersion	***57,20 €***
QAE2120.010	BPZ:QAE2120.010	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000, rango -30..130 ºC, inmersión de 100 mm, con vaina de inmersion en acero inox G1/2" PN10	***77,10 €***
QAE2120.015	BPZ:QAE2120.015	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000, rango -30..130 ºC, inmersión de 150 mm, con vaina de inmersion en acero inox G1/2" PN10	***81,20 €***
QAE2121.010	BPZ:QAE2121.010	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000, rango -30..130 ºC, inmersión de 100 mm, necesita vaina de inmersion.	***61,50 €***
QAE2121.015	BPZ:QAE2121.015	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000, rango -30..130 ºC, inmersión de 150 mm, necesita vaina de inmersion.	***65,40 €***
QAE2130.010	BPZ:QAE2130.010	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor NTC 10k, rango -30..125 ºC, inmersión de 100 mm, necesita vaina de inmersion.	***49,40 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QAE2130.015	BPZ:QAE2130.015	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor NTC 10k, rango -30..125 ºC, inmersión de 150 mm, necesita vaina de inmersion.	***51,90 €***
QAE2164.010	BPZ:QAE2164.010	Sonda activa de temperatura de inmersión, Alimentación AC 24 V, DC 13.5...35 V, salida 0…10 Vcc, rango -10..120 ºC, PN10, vaina de acero inoxidable G1/2", 100 mm. IP54.	***149,80 €***
QAE2164.015	BPZ:QAE2164.015	Sonda activa de temperatura de inmersión, Alimentación AC 24 V, DC 13.5...35 V, salida 0…10 Vcc, rango -10..120 ºC, PN10, vaina de acero inoxidable G1/2", 150 mm. IP54.	***157,20 €***
QAE2174.010	BPZ:QAE2174.010	Sonda activa de temperatura de inmersión, Alimentación DC 13.5…30 V, salida 4..20 mA, rango -10..120 ºC, PN10, vaina de acero inoxidable G1/2", 100 mm. IP54.	***149,80 €***
QAE2174.015	BPZ:QAE2174.015	Sonda activa de temperatura de inmersión, Alimentación DC 13.5…30 V, salida 4..20 mA, rango -10..120 ºC, PN10, vaina de acero inoxidable G1/2", 150 mm. IP54.	***157,20 €***
QAE26.9	BPZ:QAE26.9	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000 rango -50..180 ºC, PN16, conexión R1/4", inmersión de 15 a 260 mm. Longitud del cable 2 m (Silicona)	***89,40 €***
QAE26.90	BPZ:QAE26.90	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000 rango -50..180 ºC, PN16, conexión R1/4", inmersión de 15 a 65 mm. Longitud del cable 2 m (Silicona)	***66,70 €***
QAE26.91	BPZ:QAE26.91	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000 rango -50..180 ºC, PN16, conexión R1/4", inmersión de 15 a 125 mm. Longitud del cable 2 m (Silicona)	***68,40 €***
QAE26.93	BPZ:QAE26.93	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000 rango -50..180 ºC, PN16, conexión R1/4", inmersión de 15 a 240 mm. Longitud del cable 2 m (Silicona)	***69,90 €***
QAE26.95	BPZ:QAE26.95	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor LG-Ni1000 rango -50..180 ºC, PN16, conexión R1/4", inmersión de 15 a 465 mm. Longitud del cable 2 m (Silicona)	***89,40 €***
QAE3010.010	BPZ:QAE3010.010	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor PT100 rango -50..200 ºC, IP65, PN40, conexión G1/2" SW24, inmersión de 100 mm. Inmersión directa de 100 mm.	***197,30 €***
QAE3010.016	BPZ:QAE3010.016	Sonda pasiva de temperatura de inmersión con sensor PT100 rango -50..200 ºC, IP65, PN40, conexión G1/2" SW24, inmersión directa de 100 mm.	***204,70 €***
QAE3075.010	BPZ:QAE3075.010	Sonda activa de temperatura de inmersión, Alimentación DC 7.5…30 V, salida 4..20mmA, rango 0..200 ºC, IP65, PN40, inmersion directa, conexión G1/2" SW24, inmersión de 100 mm.	***416,70 €***
QAE3075.016	BPZ:QAE3075.016	Sonda activa de temperatura de inmersión, Alimentación DC 7.5…30 V salida 4..20 mA, rango 0..200 ºC, PN40, inmersion directa, vaina de acero inox. G1/2", 160 mm. IP65	***436,80 €***
QAE2154.010/MO	S55720-S465	Sonda Temperatura inmersion. rango -10...+120 ºC; longitud de capilar 400 mm, Alimentación AC 24 V, DC 13.5…35 V IP54 Modbus RTU (RS-485) Sin vaina	***165,60 €***
FK-TP/200	BPZ:FK-TP/200	Sonda pasiva de temperatura de conducto para alta temperatura con sensor Pt100, rango -70..260 ºC, longitud de capilar 200 mm. No necesita proteccion, IP65	***364,00 €***
QAM2110.040	BPZ:QAM2110.040	Sonda pasiva de temperatura de conducto con sensor Pt100, rango -50..80 ºC, longitud de capilar 400 mm.	***63,70 €***
QAM2112.040	BPZ:QAM2112.040	Sonda pasiva de temperatura de conducto con sensor Pt1000, rango -50..80 ºC, longitud de capilar 400 mm.	***63,70 €***
QAM2112.200	BPZ:QAM2112.200	Sonda pasiva de temperatura de conducto con sensor Pt1000, rango -50..80 ºC, longitud de capilar 2000 mm.	***137,20 €***
QAM2120.040	BPZ:QAM2120.040	Sonda pasiva de temperatura de conducto con sensor Ni1000, rango -50..80 ºC, longitud de capilar 400 mm.	***72,30 €***
QAM2120.200	BPZ:QAM2120.200	Sonda pasiva de temperatura de conducto con sensor Ni1000, rango -50..80 ºC, longitud de capilar 2000 mm.	***136,10 €***
QAM2120.600	BPZ:QAM2120.600	Sonda pasiva de temperatura de conducto con sensor Ni1000, rango -50..80 ºC, longitud de capilar 6000 mm.	***209,90 €***
QAM2130.040	BPZ:QAM2130.040	Sonda pasiva de Temperatura Conducto. rango -40...+80 ºC; longitud de capilar 400 mm, Elemento NTC 10k	***58,00 €***
QAM2161.040	BPZ:QAM2161.040	Sonda Temperatura Conducto. rango -50...+50 ºC; longitud de capilar 400 mm, Alimentación DC 13.5…35 V IP54 Salida 4…20mA	***154,00 €***
QAM2171.040	BPZ:QAM2171.040	Sonda Temperatura Conducto. rango -50...+50 ºC; longitud de capilar 400 mm, Alimentación AC 24 V, DC 13.5…35 V IP54 Salida 0…10 Vcc	***154,00 €***
QAM2151.040/MO	S55720-S466	Sonda Temperatura Conducto. rango -50...+50 ºC; longitud de capilar 400 mm, Alimentación AC 24 V, DC 13.5…35 V IP54 Modbus RTU (RS-485)	***170,90 €***
FGT-PT1000	BPZ:FGT-PT1000	Sonda de temperatura de humos con sensor Pt1000, rango -20...+400 ºC, longitud del cable 1,5m	***464,20 €***
QAH11	BPZ:QAH11	Sonda de temperatura de cable (PVC), rango -30...+70 ºC , NTC 3 kOhm, longitud del 2,5m, con conectores.	***25,30 €***
QAH11.1	BPZ:QAH11.1	Sonda de temperatura de cable (PVC), rango -30...+70 ºC , NTC 3 kOhm, longitud del 2,5m, sin conectores.	***19,00 €***
QAP1030.200	BPZ:QAP1030.200	Sonda de temperatura de cable (PVC) , rango -30...+95 ºC,NTC 10k longitud del 2m IP65	***17,90 €***
QAP2010.150	BPZ:QAP2010.150	Sonda de temperatura de cable (Silicona) para aplicaciones de alta temperatura, rango -30...+130 ºC , Pt100 longitud del 1,5m IP65 SUSTITUYE A BPZ:QAD100.1	***34,80 €***
QAP2012.150	BPZ:QAP2012.150	Sonda de temperatura de cable (Silicona) para aplicaciones de alta temperatura, rango -30...+130 ºC , Pt1000 longitud del 1,5m IP65	***34,80 €***
QAP21.2	BPZ:QAP21.2	Sonda de temperatura de cable (Silicona) para aplicaciones de alta temperatura, rango -30...+180 ºC , LG-Ni1000 longitud del 1,5m IP67	***60,10 €***
QAP21.3	BPZ:QAP21.3	Sondas de temperatura con funda de acero inox. Ni1000, Con cabletermoplástico embebido de silicona 1,5 m., rango -20...+130 ºC	***47,20 €***
QAP22	BPZ:QAP22	Sondas de temperatura de cable con funda de acero inoxidable. Elemento sensible LG-Ni1000, Con cable de 2 m., rango -25...+95 °C, para unidades terminales. IP65	***21,40 €***
QAT22	BPZ:QAT22	Sonda de temperatura de ventana, LG-Ni1000, Rango de utilización -10 a 50 ºC puede ser usada para prevenir la condensación en equipos de la instalación.	***141,40 €***
AQE2102	BPZ:AQE2102	Racor de compresión con espiga roscada ½" usado con RLE162	***88,00 €***
ARG22.1	BPZ:ARG22.1	Accesorios para usar con QAP22,Para montaje en tuberías (13,,,18 mm dia,), Con pieza de sujeción y 2 abrazaderas. Pack 10 unidades	***3,30 €***
ARG22.2	BPZ:ARG22.2	Barra de aluminio para la fijación de sondas de cable QAP (barra de aluminio taladrada, soporte y arandela de caucho) Pack 5 unidades	***7,10 €***
ARG86.3	BPZ:ARG86.3	Kit de montaje de cambio para el sensor QAH11	***1,30 €***
QAA2010	BPZ:QAA2010	Sensor de temperatura ambiente, Rango 0..50 ºC Salida Pt100 IP30	***33,40 €***
QAA2012	BPZ:QAA2012	Sensor de temperatura ambiente, Rango 0..50 ºC Salida Pt1000 IP30	***33,40 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QAA2030	BPZ:QAA2030	Sensor de temperatura ambiente, Rango 0..50 ºC Salida NTC 10k IP30	***30,10 €***
QAA2061	BPZ:QAA2061	Sensor de temperatura ambiente, Alimentación AC 24 V, DC 13.5...35 V rango 0..50 ºC Salida 0…10 Vcc IP30	***112,90 €***
QAA2061D	BPZ:QAA2061D	Sensor de temperatura ambiente, Alimentación AC 24 V, DC 13.5...35 V rango 0..50 ºC Salida 0…10 Vcc IP30 Con LCD	***189,90 €***
QAA2071	BPZ:QAA2071	Sensor de temperatura ambiente, Alimentación DC 13,5...33 V rango 0..50 ºC Salida 4-20 mA IP30	***112,90 €***
QAA24	BPZ:QAA24	Unidad de ambiente con elemento sensor LG-N1000, rango 0..50 ºC IP30	***41,40 €***
QAA25	BPZ:QAA25	Unidad de ambiente con elemento sensor LG-N1000, rango 0..50 ºC y selector de consigna 5..35 ºC IP30	***93,90 €***
QAA26	BPZ:QAA26	Unidad de ambiente con elemento sensor LG-N1000, rango 0..50 ºC y selector de consigna 5..30 ºC IP30	***93,90 €***
QAA27	BPZ:QAA27	Unidad de ambiente con elemento sensor LG-N1000, rango 0..50 ºC y corrector de consigna +3 ºC IP30	***93,90 €***
QAA32	BPZ:QAA32	Sonda de temperatura ambiente para montaje en superficie, IP30, NTC 3k, , rango de utilización 0…40 °C .	***19,00 €***
QAA64	BPZ:QAA64	Sonda de temperatura ambiente para montaje en caja de empotrar, IP40, LG-Ni1000, , rango de utilización 0…50 °C .	***126,60 €***
AQR2531ANW	S55720-S133	Módulo frontal con medición de temperatura pasiva LG-Ni1000 0…50 °C	***43,00 €***
AQR2532NNW	S55720-S136	Módulo frontal con medición de temperatura activa 0…50 ºC	***37,70 €***
AQR2510NFW	S55720-S158	Marcos de diseño Siemens CEE - DELTA line	***3,90 €***
AQR2510NHW	S55720-S159	Marcos de diseño Siemens UK - DELTA miro	***6,50 €***
AQR2510NGW	S55720-S160	Marcos de diseño Siemens UL - DELTA azio	***5,10 €***
AQR2500NF	S55720-S161	Accesorio montaje CEE/VDE	***3,10 €***
Presión			
QBE61.3-DP10	BPZ:QBE61.3-DP10	Sonda de presión diferencial IP54, para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA/CC. Señal 0..10 V CC. Rango 0..10 bar. Rango -15…80 ºC	***919,00 €***
QBE61.3-DP2	BPZ:QBE61.3-DP2	Sonda de presión diferencial IP54, para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA/CC Señal 0..10 V CC. Rango 0..2 bar. Rango -15…80 ºC	***919,00 €***
QBE61.3-DP5	BPZ:QBE61.3-DP5	Sonda de presión diferencial IP54, para líquidoss y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA. Señal 0..10 V CC. Rango 0..5 bar. Rango -15…80 ºC	***919,00 €***
QBE63-DP01	BPZ:QBE63-DP01	Sonda de presión diferencial IP65, tomas de presión G 1/8 ". Para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA/CC. Señal 0..10 V CC. Rango 0..10 kPa (0...0,1 bar) Rango -10…80 ºC	***677,30 €***
QBE63-DP02	BPZ:QBE63-DP02	Sonda de presión diferencial IP65, tomas de presión G 1/8 ". Para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA./CC Señal 0..10 V CC. Rango 0..20 kPa (0...0,2 bar) Rango -10…80 ºC	***677,30 €***
QBE63-DP05	BPZ:QBE63-DP05	Sonda de presión diferencial IP65, tomas de presión G 1/8 ". Para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA./CC Señal 0..10 V CC. Rango 0..50 kPa (0...0,5 bar) Rango -10…80 ºC	***677,30 €***
QBE63-DP1	BPZ:QBE63-DP1	Sonda de presión diferencial IP65, tomas de presión G 1/8 ". Para líquidos y gases ligeramente agresivos. Alimentación 24 V CA./CC Señal 0..10 V CC. Rango 0..100 kPa (0...1 bar) Rango -10…80 ºC	***677,30 €***
QBE3000-D1	S55720-S173	Sonda de presión liquidos/gases 0… 1,0 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3000-D1.6	S55720-S174	Sonda de presión liquidos/gases 0… 1,6 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3000-D2.5	S55720-S175	Sonda de presión liquidos/gases 0… 2,5 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3000-D4	S55720-S176	Sonda de presión liquidos/gases 0…4 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3000-D10	S55720-S177	Sonda de presión liquidos/gases 0…10 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3000-D16	S55720-S178	Sonda de presión liquidos/gases 0…16 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D1	S55720-S179	Sonda de presión liquidos/gases 0… 1,0 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D1.6	S55720-S180	Sonda de presión liquidos/gases 0… 1,6 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D2.5	S55720-S181	Sonda de presión liquidos/gases 0…2,5 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D4	S55720-S182	Sonda de presión liquidos/gases 0…4 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D10	S55720-S183	Sonda de presión liquidos/gases 0…10 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D16	S55720-S184	Sonda de presión liquidos/gases 0…16 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3000-D6	S55720-S186	Sonda de presión liquidos/gases 0…6 bar, Alimentación CA 24 V, DC 18...33 V señal 0…10 Vcc Rosca interna G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE3100-D6	S55720-S187	Sonda de presión liquidos/gases 0…25 bar, Alimentación 11…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G ⅛ " Rango -15…80 ºC IP65	***580,90 €***
QBE2003-P1	S55720-S290	Sonda de presión liquidos/gases 0…100 kPa 0..1 Bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P1.6	S55720-S291	Sonda de presión liquidos/gases 0…160 kPa, 0…1.6 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P2.5	S55720-S292	Sonda de presión liquidos/gases 0…250 kPa, 0…2.5 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P4	S55720-S293	Sonda de presión liquidos/gases 0…400 kPa, 0…4 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P6	S55720-S294	Sonda de presión liquidos/gases 0…600 kPa, 0…6 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P10	S55720-S295	Sonda de presión liquidos/gases 0…1.0 MPa, 0…10 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QBE2003-P16	S55720-S296	Sonda de presión liquidos/gases 0…1.6 MPa, 0…16 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P25	S55720-S297	Sonda de presión liquidos/gases 0…2.5 MPa, 0…25 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P40	S55720-S298	Sonda de presión liquidos/gases 0…4 MPa, 0…40 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2003-P60	S55720-S299	Sonda de presión liquidos/gases 0…6 MPa, 0…60 bar, señal 0..10 Vcc, Alimentación 24 V CA./CC Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P1	S55720-S300	Sonda de presión liquidos/gases 0…100 kPa 0..1 Bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P1.6	S55720-S301	Sonda de presión liquidos/gases 0…160 kPa, 0…1.6 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P2.5	S55720-S302	Sonda de presión liquidos/gases 0…250 kPa, 0…2.5 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P4	S55720-S303	Sonda de presión liquidos/gases 0…400 kPa, 0…4 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P6	S55720-S304	Sonda de presión liquidos/gases 0…600 kPa, 0…6 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P10	S55720-S305	Sonda de presión liquidos/gases 0…1 MPa, 0…10 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P16	S55720-S306	Sonda de presión liquidos/gases 0…1.6 MPa, 0…16 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P25	S55720-S307	Sonda de presión liquidos/gases 0…2,5 MPa, 0…25 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P40	S55720-S308	Sonda de presión liquidos/gases 0…4 MPa, 0…40 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2103-P60	S55720-S309	Sonda de presión liquidos/gases 0…6 MPa, 0…60 bar, Alimentación 7…33 Vcc señal 4…20 mA Rosca externa G½ " Rango -15…125 ºC IP65	***275,60 €***
QBE2004-P10U	S55720-S310	Sonda de presión refrigerantes -1…9 bar, -100…900 kPa, señal 0..10 Vcc, Alimentación AC 24 V, DC 16...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2004-P25U	S55720-S311	Sonda de presión refrigerantes -1…24 bar, -100…2400 kPa, señal 0..10 Vcc, Alimentación AC 24 V, DC 16...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2004-P30U	S55720-S312	Sonda de presión refrigerantes -1…29 bar, -100…2900 kPa, señal 0..10 Vcc, Alimentación AC 24 V, DC 16...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2004-P60U	S55720-S313	Sonda de presión refrigerantes -1…59 bar, -100…5900 kPa, señal 0..10 Vcc, Alimentación AC 24 V, DC 16...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2104-P10U	S55720-S314	Sonda de presión refrigerantes -1…9 bar, -100…900 kPa, señal 4…20 mA, Alimentación DC 8...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2104-P25U	S55720-S315	Sonda de presión refrigerantes -1…24 bar, -100…2400 kPa, señal 4…20 mA, Alimentación DC 8...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2104-P30U	S55720-S316	Sonda de presión refrigerantes -1…29 bar, -100…2900 kPa, señal 4…20 mA, Alimentación DC 8...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBE2104-P60U	S55720-S317	Sonda de presión refrigerantes, Rango -1..59 bar, -100…5900 kPa, señal 4…20 mA, Alimentación DC 8...33 V Rosca interna UNF7/16-20 -40…135 °C IP67	***227,90 €***
QBM81-10	BPZ:QBM81-10	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 100 .. 1000 Pa.	***68,40 €***
QBM81-3	BPZ:QBM81-3	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 20 .. 300 Pa.	***68,40 €***
QBM81-5	BPZ:QBM81-5	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 50 .. 500 Pa.	***68,40 €***
QBM81-20	S55720-S125	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 500 .. 2000 Pa.	***68,40 €***
QBM81-50	S55720-S126	Presostato de presión diferencial IP54, con accesorios, para la detección de flujo en conductos de aire o alarma de filtro colmatado, rango de medida 500 .. 5000 Pa.	***68,40 €***
QBM3020-1U	S55720-S233	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango -50… +50 Pa	***307,40 €***
QBM3020-1	S55720-S234	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…100 Pa	***265,00 €***
QBM3020-3	S55720-S235	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…300 Pa	***265,00 €***
QBM3020-5	S55720-S236	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…500 Pa	***265,00 €***
QBM3020-10	S55720-S237	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…1000 Pa	***265,00 €***
QBM3020-25	S55720-S238	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…2500 Pa	***265,00 €***
QBM3020-1D	S55720-S239	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Rango 0…100 Pa, Salida 0...10 Vcc IP54 Con Display	***324,40 €***
QBM3020-3D	S55720-S240	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Rango 0…300 Pa, Salida 0...10 Vcc IP54 Con Display	***324,40 €***
QBM3020-5D	S55720-S241	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Rango 0…500 Pa, Salida 0...10 Vcc IP54 Con Display	***324,40 €***
QBM3020-10D	S55720-S242	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…1000 Pa Con Display	***324,40 €***
QBM3020-25D	S55720-S243	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Medida Lineal / Cuadratica, AC 24 V DC 13.5...33 V, Salida 0...10 Vcc IP54 Rango 0…2500 Pa Con Display	***324,40 €***
QBM2030-1U	S55720-S244	Sensor de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangos ±50/±100/0…100 Pa, Salida 0...10 Vcc IP42	***183,40 €***
QBM2030-5	S55720-S245	Sensor de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangos 0…200/ 0…250/ 0…500 Pa, Salida 0...10 Vcc IP42	***183,40 €***
QBM2030-30	S55720-S246	Sensor de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V DC 13.5...33 V, Rangos 0…1000/0…1500/0…3000 Pa, Salida 0...10 Vcc IP42	***183,40 €***
QBM4000-1	S55720-S247	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V ±15 %, Rango 0…100 Pa, Salida 0...10 Vcc Certificada IP54	***674,20 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QBM4000-3	S55720-S248	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V ±15 %, Rango 0…300 Pa, Salida 0...10 Vcc Certificada IP54	***674,20 €***
QBM4000-10	S55720-S249	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V ±15 %, Rango 0…1000 Pa, Salida 0...10 Vcc Certificada IP54	***674,20 €***
QBM4000-25	S55720-S250	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion AC 24 V ±15 %, Rango 0…2500 Pa, Salida 0...10 Vcc Certificada IP54	***674,20 €***
QBM4100-1U	S55720-S251	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango -50…50 Pa, Salida 4…20 mA Certificada IP54	***784,40 €***
QBM4100-1D	S55720-S252	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8..33 V, Rango 0…100 Pa, Salida 4…20 mA. Certificada y con Display IP54	***885,10 €***
QBM3120-1U	S55720-S442	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango -50…50 Pa, Salida 4…20 mA IP54	***307,40 €***
QBM3120-1	S55720-S443	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…100 Pa, Salida 4…20 mA IP54	***265,00 €***
QBM3120-3	S55720-S444	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…300 Pa, Salida 4…20 mA IP54	***265,00 €***
QBM3120-5	S55720-S445	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…500 Pa, Salida 4…20 mA IP54	***265,00 €***
QBM3120-10	S55720-S446	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…1000 Pa, Salida 4…20 mA IP54	***265,00 €***
QBM3120-25	S55720-S447	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…2500 Pa, Salida 4…20 mA IP54	***265,00 €***
QBM3120-1D	S55720-S448	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…100 Pa Con Display, Salida 4…20 mA IP54	***324,40 €***
QBM3120-3D	S55720-S449	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…300 Pa Con Display, Salida 4…20 mA IP54	***324,40 €***
QBM3120-5D	S55720-S450	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…500 Pa Con Display, Salida 4…20 mA IP54	***324,40 €***
QBM3120-10D	S55720-S451	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…1000 Pa Con Display, Salida 4…20 mA IP54	***324,40 €***
QBM3120-25D	S55720-S452	Sensor de precision de presión diferencial en aire, Alimentacion DC 8,,33 V, Rango 0…2500 Pa Con Display, Salida 4…20 mA IP54	***324,40 €***
AQB2000	BPZ:AQB2000	Soporte para montar los sensores de presión diferencial de la serie QBM en conductos de aire se encajan a presión y pueden ser montados fácil y rápidamente sin herramientas.	***20,00 €***
AQB21.2	BPZ:AQB21.2	Accesorios de montaje de sondas de presion diferencial Utilizado para montaje de la sonda sobre carril DIN	***29,80 €***
FK-PZ1	BPZ:FK-PZ1	Accesorios para usar con sondas de presion diferencial. Conjunto de 2 tomas de presión de acero niquelado con machón de goma para fijación.	***21,20 €***
FK-PZ2	BPZ:FK-PZ2	Accesorios para usar con sondas de presion diferencial. Conjunto de 2 tomas de presión de aluminio con orificio de restricción y brida de montaje.	***93,10 €***
FK-PZ3	BPZ:FK-PZ3	Acoplamiento para montaje de sondas a conducto y tubo de conexión de PVC de 2 m.	***14,60 €***
FT-PZ1	BPZ:FT-PZ1	Juego de conexión, rosca ½" para el sensor de presión para refrigerantes	***49,40 €***
AQB2001	S55720-S116	Accesorio para conexión sondas de presión diferencial serie QBE2x03	***94,40 €***
AQB2002	S55720-S117	Accesorio para conexión sondas de presión diferencial QBE63../64..	***200,30 €***
AQB2004	S55720-S318	Soporte de montaje para el sensor de presión QBE2x03	***22,60 €***
Humedad			
QFM2100	BPZ:QFM2100	Sonda estándar de conducto para humedad relativa , 0..95 % Hr, 0..10 V CC, IP54 Alimentacon AC 24 V, DC 13.5…35 V	***218,40 €***
QFM2101	BPZ:QFM2101	Sonda estándar de conducto para humedad relativa , 0..95 % Hr, salida 4..20 mA, IP54 Alimentacon AC 24 V, DC 13.5…35 V	***218,40 €***
QFM2120	BPZ:QFM2120	Sonda estándar de conducto combinada para humedad relativa (Señal 0…Vcc) y temperatura (Señal Ni1000) rangos de utilización: Humedad 0..95 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C, IP54 Alimentacon AC 24 V, DC 13.5…35 V	***241,70 €***
QFM2160	BPZ:QFM2160	Sonda estándar de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, ambas señales activas 0..10 V CC, rangos de utilización: Humedad 0..95 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C, IP54	***229,00 €***
QFM2171	BPZ:QFM2171	Sonda estándar de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, ambas señales activas 4..20mmA, rangos de utilización: Humedad 0..95 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C, IP54 Alimentación 13,5… 35 V CC.	***229,00 €***
QFM3100	BPZ:QFM3100	Sonda de precisión para conducto, medicion humedad relativa señal 0…10 Vcc % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC. IP65	***322,20 €***
QFM3101	BPZ:QFM3101	Sonda de precisión para conducto, medicion humedad relativa señal 4…20 mA % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC. IP65	***322,20 €***
QFM3160	BPZ:QFM3160	Sonda de precisión de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, señales activas 0..10 V CC, rangos de utilización: 0..100 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C IP65	***340,30 €***
QFM3160D	BPZ:QFM3160D	Sonda de precisión de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, señales activas 0..10 V CC, rangos de utilización: 0..100 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Con Display	***392,20 €***
QFM3171	BPZ:QFM3171	Sonda de precisión de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, señales activas 4…20 mA, rangos de utilización: 0..100 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C	***340,30 €***
QFM3171D	BPZ:QFM3171D	Sonda de precisión de conducto combinada para humedad relativa y temperatura, señales activas 4…20 mA, rangos de utilización: 0..100 % Hr, Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C (Con Display)	***392,20 €***
QFM4160	BPZ:QFM4160	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para conducto, ambas señales activas 0…10Vcc Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC. Con certificado de calibración	***932,80 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QFM4171	BPZ:QFM4171	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para conducto, ambas señales activas 4…20 mA Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC. Con certificado de calibración	***932,80 €***
QFM81.2	BPZ:QFM81.2	Higrostato de conducto, contacto conmutado (5/3 A), consigna exterior, rango 15..95 % Hr.	***197,20 €***
QFM81.21	BPZ:QFM81.21	Higrostato de conducto, contacto conmutado (5/3 A), consigna interior, rango 15..95 % Hr.	***260,80 €***
QFM2150/MO	S55720-S467	Sonda combinada (Hr+T) para conducto Modbus RTU (RS-485) Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***247,00 €***
QFM3150/MO	S55720-S468	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para conducto Modbus RTU (RS-485) Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***365,70 €***
AQF3100	BPZ:AQF3100	Pantalla protectora de montaje intemperie sondas QFA3160	***184,40 €***
AQF4150	BPZ:AQF4150	Repuesto para sensores de temperatura y humedad relativa compatible con QFA41 (Certificado)	***362,50 €***
AQF3150	BPZ:AQF3150	Repuesto para sensores de temperatura y humedad relativa compatible con QFA31	***247,00 €***
AQY2010	BPZ:AQY2010	Cable remoto para QFA… 3 m	***323,30 €***
QFA1000	BPZ:QFA1000	Higrostato ambiente, con selector de consigna interno, rango ajustable: 30..90 % Hr.	***80,60 €***
QFA1001	BPZ:QFA1001	Higrostato ambiente, ajuste de consigna externo rango de ajuste la consigna 30...90 % h.r.	***81,90 €***
QFA2000	BPZ:QFA2000	Sonda de ambiente para humedad relativa con salida 0...10 VCC, alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***207,80 €***
QFA2020	BPZ:QFA2020	Sonda de ambiente combinada de temperatura con salida Ni1000 y humedad relativa con salida 0…10 V CC, Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…95% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***213,10 €***
QFA2060	BPZ:QFA2060	Sonda de ambiente combinada de temperatura y humedad relativa con ambas salidas 0…10 V CC, Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…95% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***219,40 €***
QFA2060D	BPZ:QFA2060D	Sonda combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 0...10 V CC Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC. Con Display	***270,30 €***
QFA3100	BPZ:QFA3100	Sonda de precisión para ambiente, medicion humedad relativa señal 0…10 Vcc % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC.	***322,20 €***
QFA3101	BPZ:QFA3101	Sonda de precisión para ambiente, medicion humedad relativa señal 4…20 mA % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC.	***322,20 €***
QFA3160	BPZ:QFA3160	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 0...10 V CC Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC.	***340,30 €***
QFA3160D	BPZ:QFA3160D	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 0...10 V CC Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C % h.r. 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC. Con Display	***392,20 €***
QFA3171	BPZ:QFA3171	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 4…20 mA Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC.	***340,30 €***
QFA3171D	BPZ:QFA3171D	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 4…20 mA Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC. Con Display	***392,20 €***
QFA4160	BPZ:QFA4160	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 0...10 V CC Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC. Con certificado de calibración	***932,80 €***
QFA4160D	BPZ:QFA4160D	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 0…10Vcc Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC. Con certificado de calibración	***995,30 €***
QFA4171	BPZ:QFA4171	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 4…20 mA Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC. Con certificado de calibración	***932,80 €***
QFA4171D	BPZ:QFA4171D	Sonda de precisión combinada (Hr+T) para ambiente, ambas señales activas 4…20 mA Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…100% Alimentación 13,5… 35 V CC. Con certificado de calibración + Display	***995,30 €***
QFA2001	S55720-S114	Sonda de Humedad relativa señal activas 4…20 mA Hr% 0…95% Alimentación 13,5… 35 V CC.	***207,80 €***
QFA2071	S55720-S115	Sonda combinada de temperatura y Humedad para ambiente, ambas señales activas 4…20 mA Rango Temp. 0...50 °C, -35...35 °C, -40...70 °C Hr% 0…95% Alimentación 13,5… 35 V CC.	***219,40 €***
QXA2100	S55770-T375	Monitor de condensación, contacto libre de potencial, alimentacion 24 V CA/CC, IP40, punto de accion 95% h.r (4%)	***116,60 €***
QXA2101	S55770-T376	Monitor de condensación, contacto libre de potencial, alimentacion 24 V CA/CC, con sensor remoto (longitud cable 1m) IP40, punto de accion 95% h.r (4%)	***145,20 €***
AQR2535NNW	S55720-S141	Módulo frontal, con sondas de empotrar activas de Temperatura y Humedad.	***149,50 €***
AQR2540NF	S55720-S142	Módulo base para medicion de Temperatutra y/o Humedad - 1 Entrada analogica NTC10k y 2 entradas multifuncionales (pulsador, Contacto Ventana, etc) con KNX / PL-Link Diseño EU	***88,10 €***
AQR2570NF	S55720-S203	Módulo base para medicion de Temperatutra y/o Humedad - 1 Entrada analogica NTC10k y 2 entradas multifuncionales (pulsador, Contacto Ventana, etc) con KNX / PL-Link Diseño EU	***135,70 €***
Calidad de aire			
QPM2100	BPZ:QPM2100	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior con sensor de CO2, salida 0 … 10 V CC Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***539,20 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QPM2102	BPZ:QPM2102	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior con sensores de CO2 y VOC, salidas 0 … 10 V CC Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***659,50 €***
QPM2102D	BPZ:QPM2102D	Sonda de conductocon display para Calidad de Aire Interior con sensores de CO2 y VOC, salidas 0 … 10 V CC Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***718,60 €***
QPM2160	BPZ:QPM2160	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) y sensor NTC de temperatura con rangos selectivos (0…50 / -35…+35 ºC), tensión de Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC, salidas 0..10 V CC.	***597,30 €***
QPM2160D	BPZ:QPM2160D	Sonda de conducto con display LCD para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) y sensor NTC de temperatura con rangos selectivos (0…50 / -35…+35 ºC), tensión de Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC, salidas 0..10 V CC.	***710,20 €***
QPM2162	BPZ:QPM2162	Sonda de conducto para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm), sensor NTC de temperatura (0…50 / -35…+35 ºC) y, sensor de humedad relativa (rango 0...100 % Hr), Alimentacion 24 V CA/CC, Salida 0…10Vcc ó 4…20 mA	***697,50 €***
QPM2162D	BPZ:QPM2162D	Sonda de conducto con pantalla LCD para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm), sensor NTC de temperatura (0…50 / -35…+35 ºC) y, sensor de humedad relativa (rango 0...100 % Hr), Alimentacion 24 V CA/CC, Salida 0…10Vcc ó 4…20 mA	***757,70 €***
QPM1100	S55720-S123	Sonda de conducto para Calidad Aire para Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) Salida 0…10Vcc, 0…5 Vcc ó 4…20 mA Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***278,60 €***
QPM2180	S55720-S124	Sonda de conducto para Calidad de Aire, con sensor CO2 + entrada para sonda de temperatura pasiva Salida 0…10Vcc, 0…5 Vcc ó 4…20 mA Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***617,30 €***
QPM1104	S55720-S455	Sonda de conducto para Calidad de Aire, con sensor CO2 Salida 0…10Vcc ó 4…20 mA Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***348,20 €***
QPM1164	S55720-S456	Sonda de conducto para Calidad de Aire, con sensor CO2 y sensor de temperatura Salida 0…10Vcc ó 4…20 mA Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***411,50 €***
QPM2102/MO	S55720-S469	Sonda de conducto para Calidad Aire conducto CO2 y sensor de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) Modbus RTU (RS-485) Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***709,10 €***
QPM2150/MO	S55720-S470	Sonda de conducto para Calidad de Aire, con sensor CO2 y sensor de temperatura Modbus RTU (RS-485) Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***640,50 €***
QPM2152/MO	S55720-S471	Sonda de conducto para Calidad de Aire, con sensor CO2, sensor de temperatura y sensor de humedad relativa, Modbus RTU (RS-485) Alimentación 24 V CA / 13,5… 35 V CC	***747,10 €***
QPA2000	BPZ:QPA2000	Sonda de ambiente para Calidad de Aire Interior con sensor de CO2, salida DC 0...5 V, DC 0...10 V, DC 4...20 mA Alimentación 24 V CA / 15… 35 V CC	***388,30 €***
QPA2000POS	BPZ:QPA2000POS	Sonda de ambiente para Calidad de Aire Interior con sensor de CO2 No vendido en RC ES	***661,60 €***
QPA2002	BPZ:QPA2002	Sonda de ambiente Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) y sensor de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) con sensibilidad selectiva; Alimentación 24 V CA/CC, salidas de CO2 y demanda de ventilación 0..10 VCC.	***491,70 €***
QPA2002D	BPZ:QPA2002D	Sonda de ambiente con pantalla LCD para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) y sensor de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) con sensibilidad selectiva; Alimentación 24 V CA/CC, salidas de CO2 y demanda de ventilación 0..10 VCC.	***551,90 €***
QPA2060	BPZ:QPA2060	Sonda de ambiente para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) y sensor NTC de temperatura (0…50 / -35…+35 ºC), tensión de servicio 24 V CA/CC, salidas 0..10 V CC.	***473,80 €***
QPA2060D	BPZ:QPA2060D	Sonda de ambiente con pantalla LCD para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) y sensor NTC de temperatura (0…50 / -35...+35 ºC), tensión de servicio 24 V CA/CC, salidas 0..10 V CC.	***532,90 €***
QPA2062	BPZ:QPA2062	Sonda de ambiente para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm), sensor NTC de temperatura (0…50 / -35…+35 ºC) y, sensor de medida de humedad relativa (rango 0...100 % Hr), tensión de servicio 24 V CA/CC, salidas 0..10 V CC	***584,60 €***
QPA2062D	BPZ:QPA2062D	Sonda de ambiente con pantalla LCD para Calidad de Aire Interior, con sensor CO2 (rango 0...2000 ppm) sensor NTC de temperatura (0…50 / -35…+35 ºC) y, sensor para medida de humedad relativa (rango 0...100 % Hr), Alimentacion 24 V CA/CC, salidas 0..10 V CC.	***643,70 €***
QPA84	BPZ:QPA84	Controlador de ambiente para calidad de aire interior, sensor semiconductor de dióxido de estaño para compuestos orgánicos volátiles VOC, IP30, alimentación 220 V CA, salida contacto con 230VAC	***131,90 €***
QPA1000	S55720-S119	Sensor de calidad de aire ambiental para medición de VOC Alimentacion 24 VAC ±20 % o 15…35 VDC, Señal señal 0..10 Vcc	***225,80 €***
QPA2080	S55720-S121	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2 con display + Entrada para temperatura pasiva Alimentacion 24 VAC ±20 % o 15…35 VDC, Señal señal 0..10 Vcc, 0…5 Vcc ó 4…20mA	***468,50 €***
QPA2080D	S55720-S122	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2 + Entrada para temperatura pasiva display Alimentacion 24 VAC ±20 % o 15…35 VDC, Señal señal 0..10 Vcc, 0…5 Vcc ó 4…20mA	***516,00 €***
QPA1004	S55720-S453	Sonda ambiente CO2 Alimentacion 24 VAC ±20 % o 15…35 VDC señal 0..10 Vcc	***295,50 €***
QPA1064	S55720-S454	Sonda ambiente CO2 + Temperatura, Alimentacion 24 VAC ±20 % o 15…35 VDC señal 0..10 Vcc	***364,10 €***
AQR2530NNW	S55720-S137	Tapa frontal sin sondas	***20,10 €***
AQR2547NF	S55720-S146	Sensor semiempotrado medición de VOC, Diseño EU	***236,40 €***
AQR2546NF	S55720-S147	Sensor semiempotrado medición de CO2, Diseño EU	***354,60 €***
AQR2546NH	S55720-S150	Sensor semiempotrado medición de CO2, Diseño UK	***354,60 €***
AQR2546NG	S55720-S153	Sensor semiempotrado medición de CO2, Diseño IT	***354,60 €***
AQR2576NF	S55720-S207	Módulo base para medicion de CO2, 1 Entrada analogica NTC10k y 2 entradas multifuncionales (pulsador, Contacto Ventana, etc) con KNX / PL-Link Diseño UE	***251,10 €***
AQR2535NNWQ	S55720-S219	Frontal con sonda de temperatura y humedad, con indicador de la calidad de aire	***138,90 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
Sondas OEM			
QAC31/101	BPZ:QAC31/101	Sensor temperatura exterior NTC Solo canal OEM Pedido min. 40 PCs	***18,00 €***
QAC34/101	BPZ:QAC34/101	Sensor temperatura exterior LG-Ni1000 Albatros 2 Solo canal OEM Pedido min. 40 PCs	***14,80 €***
QAD21/201	BPZ:QAD21/201	Sensor de temperatura contacto, Elemento sensible LG-Ni1000, -30…130 °C Solo canal OEM Pedido min. 40 PCs	***33,00 €***
QAD36/101	BPZ:QAD36/101	Sensor de temperatura contacto, Elemento sensible NTC 10k, -30...125 °C Solo canal OEM Pedido min. 40 PCs	***26,80 €***
QAZ21.5220	BPZ:QAZ21.5220	Sonda de temperatura cable de PVC para colector solar LG-Ni1000, 0…95 °C, longitud 2000 mm. Solo canal OEM Pedido min. 200 PCs	***16,20 €***
QAZ36.481/101	BPZ:QAZ36.481/101	Sonda de temperatura cable de silicona para colector solar NTC 10k, -30...200 °C, longitud 1500 mm. Solo canal OEM Pedido min. 1 PCs	***34,60 €***
QAZ36.522/109	BPZ:QAZ36.522/109	Sonda temperatura cable NTC 10k Solo canal OEM Pedido min. 200 PCs	***11,30 €***
Miscelánea			
QVE1900	BPZ:QVE1900	Interruptor flujo para sistemas hidraulicos Max voltaje corte 250 Vca Max corriente corte 15(8)A . PN10 desde DN32 a DN200 R 1" Temp. Medio -20...85 °C	***165,10 €***
QVE1901	BPZ:QVE1901	Interruptor flujo para sistemas hidraulicos Max voltaje corte 230 Vca 48 VDC Max corriente corte 1A . PN25 desde DN20 a DN200 G ½ " Temp. Medio -20...110 °C	***132,10 €***
QVE2000.010	S55720-S189	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable conexión 2 m,con conector 3 pines M12x1 DN 10 Señal de salida 0..10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 1.8…32 l/h ó 0.1…1.92 m3/h	***180,00 €***
QVE2000.015	S55720-S190	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 15 Señal de salida 0…10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 3.5…50 l/h ó 0.2…3.0 m3/h	***180,00 €***
QVE2000.020	S55720-S191	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 20 Señal de salida 0…10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 5.0…85 l/h o 0.3…5.1 m3/h	***187,50 €***
QVE2000.025	S55720-S192	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 25 Señal de salida DC 0...10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C, Caudal de operacion 9.0…150 l7H o 0.5…9.0 m3/h	***197,10 €***
QVE2100.010	S55720-S193	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 18...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 10 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 1.8…32 l/h ó 0.1…1.92 m3/h	***180,00 €***
QVE2100.015	S55720-S194	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 18...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 20 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C, Caudal de operacion 3.5…50 l/h ó 0.2…3.0 m3/h	***180,00 €***
QVE2100.020	S55720-S195	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 18...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 20 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C, Caudal de operacion 5,0…85 l/h o 0,3…5,1 m3/h	***187,50 €***
QVE2100.025	S55720-S196	Medidor de caudal cuerpo de plástico, Alimentacion DC 18...33 V Cable 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 25 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C, Caudal de operacion 9.0…150 l/h o 0.5…9.0 m3/h	***197,10 €***
QVE1902.010	S55720-S199	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN10, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Maxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 20 l/h	***130,00 €***
QVE1902.015	S55720-S200	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN15, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Maxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 30 l/h	***130,00 €***
QVE1902.020	S55720-S201	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN20, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Maxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 80 l/h	***131,00 €***
QVE1902.025	S55720-S202	Interruptor de caudal con cuerpo de latón contacto de lengüeta, DN25, PN10 Cable de conexión 1.5 m, 0.5 mm2 IP65 Carga Maxima 230 VCA, 1 A, 26 VA 48 VDC, 1 A, 20 W Qmax 130 l/h	***134,20 €***
QVE3000.010	S55720-S211	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 10 Señal de salida 0..10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 1.8…32 l/h ó 0.1…1.92 m3/h	***349,40 €***
QVE3000.015	S55720-S212	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 15 Señal de salida 0…10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 3.5…50 l/h ó 0.2…3.0 m3/h	***349,40 €***
QVE3000.020	S55720-S213	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 20 Señal de salida 0…10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 5.0…85 l/h o 0.3…5.1 m3/h	***363,30 €***
QVE3000.025	S55720-S214	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 11,5...33 V Cable conexión 2 m, conector 3 pines M12x1 DN 25 Señal de salida DC 0...10 Vcc Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C, Caudal de operacion 9.0…150 l7H o 0.5…9.0 m3/h	***414,40 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
QVE3100.010	S55720-S215	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 18...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 10 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 1.8…32 l/h ó 0.1…1.92 m3/h	***349,40 €***
QVE3100.015	S55720-S216	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 18...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 15 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 3.5…50 l/h ó 0.2…3.0 m3/h	***349,40 €***
QVE3100.020	S55720-S217	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 18...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 20 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C Caudal de operacion 5.0…85 l/h o 0.3…5.1 m3/h	***363,30 €***
QVE3100.025	S55720-S218	Medidor de caudal cuerpo de latón, Alimentacion DC 18...33 V Cable conexión 2 m, con conector 3 pines M12x1 DN 25 Señal de salida DC 4...20 mA Temperatura medio -15…125 °C Temperatura operación -15...85 °C, Caudal de operacion 9.0…150 l7H o 0.5…9.0 m3/h	***414,40 €***
QVM62.1	BPZ:QVM62.1	Sonda para medición de velocidades o caudales volumétricos en conductos de aire. Rango 0..5, 0…10 ó 0..15 m/s. IP42. Alimentación 24 V CA, señal de salida 0..10 V CC	***307,90 €***
QSA2700	S55720-S457	Sonda de ambiente para detección polvo fino, para medir particulas PM2.5 y PM10. Rangos (0…500 µg/m3, 0…300 µg/m3, 0…100 µg/m3, 0…50 µg/m3) Alimentacion AC 24 V ±20% / DC 13.5…35 V, Salidas lineales 0…10 Vcc o Modbus.	***383,50 €***
QSA2700D	S55720-S458	Sonda de ambiente para detección polvo fino con LCD, para medir particulas PM2.5 y PM10. Rangos (0…500 µg/m3, 0…300 µg/m3, 0…100 µg/m3, 0…50 µg/m3) Alimentacion AC 24 V ±20% / DC 13.5…35 V, Salidas lineales 0…10 Vcc o Modbus.	***436,80 €***
AQS2700	S55720-S459	Módulo sensor de reemplazo de QSA2700 ó QSA2700D	***159,80 €***
QSM2100	S55720-S491	Sonda de conducto para detección polvo fino, para medir particulas PM2.5 y PM10. Rangos (0…500 µg/m3, 0…300 µg/m3, 0…100 µg/m3, 0…50 µg/m3) Alimentacion AC 24 V ±20% / DC 13.5…35 V, Salidas lineales 0…10 Vcc, 4…20 mA o Modbus.	***389,90 €***
QSM2162	S55720-S492	Sonda de conducto para detección polvo fino para medir particulas PM2.5 y PM10 Rango (0…500 µg/m3, 0…300 µg/m3, 0…100 µg/m3, 0…50 µg/m3) Temperatura y Humedad Relativa, Alimentacion AC 24 V ±20% / DC 13.5…35 V, Salidas lineales 0…10 Vcc, 4…20 mA o Modbus.	***505,00 €***
QLS60	BPZ:QLS60	Sonda de radiación solar 0..1000 w/m2, Alimentacion 24 VCA , 18...30 VCC señal de salida 0..10 Vcc 0 4… 20 mA	***594,40 €***
Válvulas y actuadores			
Válvulas de bola			
GSD341.9A	BPZ:GSD341.9A	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 2 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP40. Control 2-puntos On-Off (2 wire SPDT) Alimentación 230 V CA. Sin contactos auxiliares. 30 Sg recorrido.	***83,10 €***
GSD141.9A	BPZ:GSD141.9A	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 2 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP40. Control 2-puntos On-Off (2 wire SPDT) Alimentación 24 V CA 24 V DC. Sin contactos auxiliares. 30 Sg recorrido.	***83,10 €***
GDB161.9E	S55499-D275	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 5 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC. Alimentación 24 V CA 24 V DC. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	***140,60 €***
GDB161.9E/MO	S55499-D682	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional, Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Comunicación Modbus	***221,30 €***
GDB141.9E	S55499-D200	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 5 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	***111,70 €***
GLB341.9E	S55499-D205	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 230 V CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	***129,30 €***
GLB161.9E	S55499-D277	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Feedback proporcional 0...10 VCC.150 Sg	***177,80 €***
GLD161.9E	S55499-D278	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 8 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Feedback proporcional 0...10 VCC.150 Sg	***216,10 €***
GLA161.9E/HR	S55499-D444	Actuador rotativo para Vv. de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual, IP54. Proporcional 0/2...10 VCC a 24 V DC/CA. Feedback proporcional 0...10 VCC. 90s recorrido. Alta Resolucion, Solo para I-Valve.	***174,70 €***
GLB161.9E/MO	S55499-D681	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional, Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Comunicación Modbus	***252,30 €***
GLD161.9E/MO	S55499-D695	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional, Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Comunicación Modbus	***299,90 €***
GLB141.9E	S55499-D204	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 5 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2/3-puntos Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 150 Sg recorrido.	***129,30 €***
GDB111.9E/MO	S55499-D202	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 10 Nm. Sin muelle de retorno, mando manual, Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional, Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. Comunicación Modbus	***221,30 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
GDB111.9E/KN	S55499-D203	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 5 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control mediante bus KNX S-Mode o KNX PL-Link comunicacion Alimentación 24 V CA. 150 Sg recorrido.	***221,30 €***
GLB111.9E/KN	S55499-D207	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 10 Nm. Sin muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control mediante bus KNX S-Mode o KNX PL-Link comunicacion Alimentación 24 V CA. 150 Sg recorrido.	***255,40 €***
GQD321.9A	BPZ:GQD321.9A	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 2 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP40. Control 2-puntos On-Off (2 wire SPDT) Alimentación 230 V CA. Sin contactos auxiliares. 30/15 Sg recorrido.	***126,10 €***
GQD161.9A	BPZ:GQD161.9A	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 2 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP40. Control proporcional 0...10 Vcc Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 30/15 Sg recorrido.	***214,00 €***
GQD121.9A	BPZ:GQD121.9A	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 2 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP40. Control 2 puntos. Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 30/15 Sg recorrido.	***126,10 €***
GQD131.9A	BPZ:GQD131.9A	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN25, 2 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP40. Control 2/3-puntos. Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 30/15 Sg recorrido.	***194,40 €***
GMA321.9E	BPZ:GMA321.9E	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 7 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2 puntos. Alimentación 230 V CA. Sin contactos auxiliares. 90/15 Sg recorrido.	***228,50 €***
GMA161.9E	BPZ:GMA161.9E	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 7 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control proporcional 0...10Vcc. Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 90/15 Sg recorrido.	***269,90 €***
GMA161.9E/MO	S55499-D683	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 7 Nm. Con muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control mediante comunicacion Modbus. Alimentación 24 V CA. 150 Sg recorrido.	***351,60 €***
GMA121.9E	BPZ:GMA121.9E	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 7 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2 puntos. Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 90/15 Sg recorrido.	***212,00 €***
GMA131.9E	BPZ:GMA131.9E	Actuador rotativo para válvula de bola hasta DN50, 7 Nm. Con muelle de retorno, Sin mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Control 2-3 puntos. Alimentación 24 V DC/CA. Sin contactos auxiliares. 90/15 Sg recorrido.	***228,50 €***
VAG61.15-1	S55230-V100	Válvula bola isoporcentual, Cuerpo de latón, interior cromo-latón para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN15, 2-vías, Kvs = 1 m³/h	***71,60 €***
VAG61.15-1.6	S55230-V101	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN15, 2-vías, Kv = 1.6 m³/h	***71,60 €***
VAG61.15-2.5	S55230-V102	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN15, 2-vías, Kv = 2.5 m³/h	***71,60 €***
VAG61.15-4	S55230-V103	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN15, 2-vías, Kv = 4 m³/h	***71,60 €***
VAG61.15-6.3	S55230-V104	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN15, 2-vías, Kv = 6.3 m³/h	***71,60 €***
VAG61.20-4	S55230-V105	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN20, 2-vías, Kv = 4 m³/h	***81,50 €***
VAG61.20-6.3	S55230-V106	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN20, 2-vías, Kv = 6.3 m³/h	***81,50 €***
VAG61.20-10	S55230-V107	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN20, 2-vías, Kv = 10 m³/h	***81,50 €***
VAG61.25-6.3	S55230-V108	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN25, 2-vías, Kv = 6.3	***106,50 €***
VAG61.25-10	S55230-V109	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN25, 2-vías, Kv = 10 m³/h	***106,50 €***
VAG61.25-16	S55230-V110	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN25, 2-vías, Kv = 16 m³/h	***106,50 €***
VAG61.32-10	S55230-V111	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN32, 2-vías, Kv = 10	***148,90 €***
VAG61.32-16	S55230-V112	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN32, 2-vías, Kv = 16 m³/h	***148,90 €***
VAG61.32-25	S55230-V113	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN32, 2-vías, Kv = 25	***148,90 €***
VAG61.40-16	S55230-V114	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN40, 2-vías, Kv = 16	***176,80 €***
VAG61.40-25	S55230-V115	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN40, 2-vías, Kv = 25	***176,80 €***
VAG61.40-40	S55230-V116	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN40, 2-vías, Kv = 40 m³/h	***176,80 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VAG61.50-25	S55230-V117	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN50, 2-vías, Kv = 25 m³/h	***240,90 €***
VAG61.50-40	S55230-V118	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN50, 2-vías, Kv = 40 m³/h	***240,90 €***
VAG61.50-63	S55230-V119	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca externa, DN50, 2-vías, Kv = 63 m³/h	***240,90 €***
VBG61.15-1.6	S55230-V120	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN15, 3-vías, Kv = 1.6 m³/h	***141,70 €***
VBG61.15-2.5	S55230-V121	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN15, 3-vías, Kv = 2.5 m³/h	***141,70 €***
VBG61.15-4	S55230-V122	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN15, 3-vías, Kv = 4 m³/h	***141,70 €***
VBG61.15-6.3	S55230-V123	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN15, 3-vías, Kv = 6.3 m³/h	***141,70 €***
VBG61.20-4	S55230-V124	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN20, 3-vías, Kv = 4 m³/h	***162,30 €***
VBG61.20-6.3	S55230-V125	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN20, 3-vías, Kv = 6.3 m³/h	***162,30 €***
VBG61.25-10	S55230-V126	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN25, 3-vías, Kv = 10 m³/h	***202,70 €***
VBG61.32-16	S55230-V127	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN32, 3-vías, Kv = 16 m³/h	***290,60 €***
VBG61.40-25	S55230-V128	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN40, 3-vías, Kv = 25 m³/h	***334,00 €***
VBG61.50-40	S55230-V129	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca externa, DN50, 3-vías, Kv = 40 m³/h	***420,80 €***
VAI61.15-1	BPZ:VAI61.15-1	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 1 m³/h	***60,60 €***
VAI61.15-1.6	BPZ:VAI61.15-1.6	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 1.6 m³/h	***60,60 €***
VAI61.15-10	BPZ:VAI61.15-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	***60,60 €***
VAI61.15-2.5	BPZ:VAI61.15-2.5	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 2.5 m³/h	***60,60 €***
VAI61.15-4	BPZ:VAI61.15-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 4 m³/h	***60,60 €***
VAI61.15-6.3	BPZ:VAI61.15-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kvs = 6.3 m³/h	***60,60 €***
VAI61.20-10	BPZ:VAI61.20-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN20, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	***70,80 €***
VAI61.20-4	BPZ:VAI61.20-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN20, 2-vías, Kvs = 4 m³/h	***70,80 €***
VAI61.20-6.3	BPZ:VAI61.20-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN20, 2-vías, Kvs = 6.3 m³/h	***70,80 €***
VAI61.25-10	BPZ:VAI61.25-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN25, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	***87,10 €***
VAI61.25-16	BPZ:VAI61.25-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN25, 2-vías, Kvs = 16 m³/h	***87,10 €***
VAI61.25-6.3	BPZ:VAI61.25-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN25, 2-vías, Kvs = 6.3 m³/h	***87,10 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VAI61.32-10	BPZ:VAI61.32-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN32, 2-vías, Kvs = 10 m³/h	***125,10 €***
VAI61.32-16	BPZ:VAI61.32-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN32, 2-vías, Kvs = 16 m³/h	***125,10 €***
VAI61.32-25	BPZ:VAI61.32-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN32, 2-vías, Kvs = 25 m³/h	***125,10 €***
VAI61.40-16	BPZ:VAI61.40-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN40, 2-vías, Kvs = 16 m³/h	***149,90 €***
VAI61.40-25	BPZ:VAI61.40-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN40, 2-vías, Kvs = 25 m³/h	***149,90 €***
VAI61.40-40	BPZ:VAI61.40-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN40, 2-vías, Kvs = 40 m³/h	***149,90 €***
VAI61.50-25	BPZ:VAI61.50-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN50, 2-vías, Kvs = 25 m³/h	***194,40 €***
VAI61.50-40	BPZ:VAI61.50-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN50, 2-vías, Kvs = 40 m³/h	***194,40 €***
VAI61.50-63	BPZ:VAI61.50-63	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, (CW602N (DZR)) para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 5, Rosca interna, DN50, 2-vías, Kvs = 63 m³/h	***194,40 €***
VBI61.15-1.6	BPZ:VBI61.15-1.6	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 1.6 m³/h	***106,50 €***
VBI61.15-2.5	BPZ:VBI61.15-2.5	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 2.5 m³/h	***106,50 €***
VBI61.15-4	BPZ:VBI61.15-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 4 m³/h	***106,50 €***
VBI61.15-6.3	BPZ:VBI61.15-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN15, 3-vías, Kv = 6 m³/h	***106,50 €***
VBI61.20-4	BPZ:VBI61.20-4	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN20, 3-vías, Kv = 4 m³/h	***121,00 €***
VBI61.20-6.3	BPZ:VBI61.20-6.3	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN20, 3-vías, Kv = 6.3 m³/h	***121,00 €***
VBI61.25-10	BPZ:VBI61.25-10	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN25, 3-vías, Kv = 10 m³/h	***153,00 €***
VBI61.32-16	BPZ:VBI61.32-16	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN32, 3-vías, Kv = 16 m³/h	***214,00 €***
VBI61.40-25	BPZ:VBI61.40-25	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN40, 3-vías, Kv = 25 m³/h	***292,60 €***
VBI61.50-40	BPZ:VBI61.50-40	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN50, 3-vías, Kv = 40 m³/h	***418,80 €***
VBI61.50-63	BPZ:VBI61.50-63	Válvula bola isoporcentual, cuerpo de vávula de latón, , para uso en circuito cerrado. Tª del medio -10…+120 ºC , PN40, Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, mejor que clase 4, Rosca interna, DN50, 3-vías, Kv = 63 m³/h	***418,80 €***
VWG41.20-0.65-2.5	S55230-V150	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 2,5 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h	***190,30 €***
VWG41.20-1.0-2.5	S55230-V152	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 2.5 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.0 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.6-2.5	S55230-V153	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 2.5 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.6 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.6-3.45	S55230-V154	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.6 m³/h.	***190,30 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VWG41.20-2.5-3.45	S55230-V155	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 2.5 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-2.5-4.25	S55230-V156	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 2.5 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-4.25-4.25	S55230-V157	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 4.25 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.10-0.25-0.4	S55230-V158	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 0.40 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.25-0.65	S55230-V159	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 0.65 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.25-1.0	S55230-V160	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.0 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.4-0.65	S55230-V161	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 0.65 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.4-1.0	S55230-V162	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.00 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.4-1.3	S55230-V163	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.30 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.4-1.6	S55230-V164	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.60 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.65-1.0	S55230-V165	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.00 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.65-1.3	S55230-V166	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.30 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.65-1.6	S55230-V167	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.60 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.0-1.3	S55230-V168	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.30 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.00 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.0-1.6	S55230-V169	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.60 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.00 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.0-1.9	S55230-V170	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.00 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.3-1.6	S55230-V171	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.60 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.30 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.3-1.9	S55230-V172	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.30 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.6-1.9	S55230-V173	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.60 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.9-1.9	S55230-V174	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.90 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.25-1.3	S55230-V175	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.30 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***147,90 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VWG41.10-0.25-1.6	S55230-V176	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.60 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.25-1.9	S55230-V177	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.4-0.4	S55230-V178	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 0.40 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.4-1.9	S55230-V179	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.65-0.65	S55230-V180	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 0.65 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-0.65-1.9	S55230-V181	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.90 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.0-1.0	S55230-V182	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.00 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.00 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.3-1.3	S55230-V183	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.30 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.30 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.10-1.6-1.6	S55230-V184	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN10 Kvs derecha (Frio) = 1.60 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.60 m³/h.	***147,90 €***
VWG41.20-0.25-2.5	S55230-V185	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 2.50 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.25-3.45	S55230-V186	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.25-4.25	S55230-V187	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.25 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.4-2.5	S55230-V188	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.4-3.45	S55230-V189	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.4-4.25	S55230-V190	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.40 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.65-3.45	S55230-V191	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-0.65-4.25	S55230-V192	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 0.65 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.0-3.45	S55230-V193	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.00 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.0-4.25	S55230-V194	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.00 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.3-2.5	S55230-V195	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 2.50 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.30 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.3-3.45	S55230-V196	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.30 m³/h.	***190,30 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VWG41.20-1.3-4.25	S55230-V197	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.30 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-1.6-4.25	S55230-V198	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 4.25 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 1.60 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-2.5-2.5	S55230-V200	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 2.50 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 2.50 m³/h.	***190,30 €***
VWG41.20-3.45-3.45	S55230-V201	Válvula 6 vías de latón prensado, interior en latón cromado, nivel de fuga "resistente al aire" EN 12266-1. Medios soportados: Agua y agua + anticongelante 5…90 °C PN16 DN20 Kvs derecha (Frio) = 3.45 m³/h Kvs izquierda (Calor) = 3.45 m³/h.	***190,30 €***
VAG60.15-9	S55230-V130	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca externa, DN15, 2-vías, Kv = 9 m³/h	***67,50 €***
VAG60.20-17	S55230-V131	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca externa, DN20, 2-vías, Kv = 17 m³/h	***75,50 €***
VAG60.25-22	S55230-V132	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca externa, DN25, 2-vías, Kv = 22 m³/h	***98,30 €***
VAG60.32-35	S55230-V133	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca externa, DN32, 2-vías, Kv = 35 m³/h	***139,60 €***
VAG60.40-68	S55230-V134	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca externa,DN40, 2-vías, Kv = 68 m³/h	***168,50 €***
VAG60.50-96	S55230-V135	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca externa DN50, 2-vías, Kv = 96 m³/h	***232,70 €***
VBG60.15-8T	S55230-V136	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext. DN15 3V Kv=8 m³/h	***133,40 €***
VBG60.20-13T	S55230-V137	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext DN20 3V Kv=13 m³/h	***155,10 €***
VBG60.25-13T	S55230-V138	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext DN25, 3V Kv=13 m³/h	***195,40 €***
VBG60.32-25T	S55230-V139	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext DN32 3V Kv=25 m³/h	***280,20 €***
VBG60.40-49T	S55230-V140	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext DN40 3V Kv=49 m³/h	***322,60 €***
VBG60.50-73T	S55230-V141	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext DN50 3V Kv=73 m³/h	***413,60 €***
VBG60.20-8L	S55230-V202	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Ext. DN20 3V Kv=8 m³/h	***114,80 €***
VAI60.15-15	BPZ:VAI60.15-15	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca interna, DN15, 2-vías, Kv=15 m³/h	***43,10 €***
VAI60.20-22	BPZ:VAI60.20-22	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca interna, DN20, 2-vías, Kv=22 m³/h	***51,80 €***
VAI60.25-22	BPZ:VAI60.25-22	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca interna, DN25, 2-vías, Kv=22 m³/h	***60,60 €***
VAI60.32-35	BPZ:VAI60.32-35	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca interna, DN32, 2-vías, Kv=35 m³/h	***90,60 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VAI60.40-68	BPZ:VAI60.40-68	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca interna, DN40, 2-vías, Kv=68 m³/h	***108,60 €***
VAI60.50-96	BPZ:VAI60.50-96	Válvula bola T/N, cuerpo de latón, interior laton cromado para uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10…+120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1, Rosca interna, DN50, 2-vías, Kv=96 m³/h	***174,70 €***
VBI60.15-12T	BPZ:VBI60.15-12T	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN15, 3V Kv=12 m³/h	***76,80 €***
VBI60.15-5L	BPZ:VBI60.15-5L	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN15, 3V Kv=5 m³/h	***65,60 €***
VBI60.20-16T	BPZ:VBI60.20-16T	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN20 3VKv=16 m³/h	***87,20 €***
VBI60.20-9L	BPZ:VBI60.20-9L	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN20 3V Kv=9 m³/h	***76,80 €***
VBI60.25-16T	BPZ:VBI60.25-16T	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN25 3V Kv=16 m³/h	***109,60 €***
VBI60.25-9L	BPZ:VBI60.25-9L	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN25 3V Kv=9 m³/h	***95,10 €***
VBI60.32-13L	BPZ:VBI60.32-13L	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN32 3V Kv=13 m³/h	***136,50 €***
VBI60.32-25T	BPZ:VBI60.32-25T	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN32 3V Kv=25 m³/h	***157,20 €***
VBI60.40-25L	BPZ:VBI60.40-25L	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN40 V3 VKv=25 m³/h	***217,10 €***
VBI60.40-49T	BPZ:VBI60.40-49T	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN40 3V Kv=49 m³/h	***191,30 €***
VBI60.50-37L	BPZ:VBI60.50-37L	Vv.bola en forma L para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN50 3V Kv=37 m³/h	***283,30 €***
VBI60.50-73T	BPZ:VBI60.50-73T	Vv.bola en forma T para cambio de acción, cuerpo de latón,interior laton cromado, uso en circuito cerrado. Medios soportados agua y agua + anticongelante -10 +120 ºC , PN40 Nivel de fuga "resistente al agua" según EN 60534-4 L/1 R.Int. DN50, 3V Kv=73 m³/h	***233,70 €***
ASK77.3	BPZ:ASK77.3	Kit de montaje para actuadores rotativos GDB..1E y GLB..1E sin retorno por muelle, para usar actuadores de compuerta de tipos especiales con válvulas de bola (con interruptores o potenciómetro)	***39,20 €***
ASK77.2	BPZ:ASK77.2	Kit de montaje para actuadores rotativos GMAxx1.1E con retorno por muelle, para usar actuadores de compuerta de tipos especiales con válvulas de bola (con interruptores o potenciómetro)	***59,20 €***
ALI15VAI60/61	BPZ:ALI15VAI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN15	***24,00 €***
ALI15VBI60/61	BPZ:ALI15VBI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN15	***24,00 €***
ALI20VAI60/61	BPZ:ALI20VAI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN20	***24,00 €***
ALI20VBI60	BPZ:ALI20VBI60	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VBI60 y DN20	***24,00 €***
ALI20VBI61	BPZ:ALI20VBI61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VBI61 y DN20	***24,00 €***
ALI25VAI60/61	BPZ:ALI25VAI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN25	***24,00 €***
ALI25VBI60/61	BPZ:ALI25VBI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN25	***24,00 €***
ALI32VAI60/61	BPZ:ALI32VAI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN32	***28,70 €***
ALI32VBI60/61	BPZ:ALI32VBI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN32	***28,70 €***
ALI40VAI60/61	BPZ:ALI40VAI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN40	***30,10 €***
ALI40VBI60/61	BPZ:ALI40VBI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN40	***30,10 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
ALI50VAI60/61	BPZ:ALI50VAI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN50	***34,10 €***
ALI50VBI60/61	BPZ:ALI50VBI60/61	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN50	***34,10 €***
ALN15.152B	S55845-Z156	Racores DN15 de latón, G 1" / G ½" para Vv de 6 vías, con rosca externa, Rosca cilíndrica según ISO 228-1 en el lado de la válvula DN20. Cada juego de accesorios ALN..2 consiste en 2 tuercas de casquillo, 2 tuercas de inserción y 2 juntas planas.	***9,00 €***
ALN15.202B	S55845-Z157	Racores DN15 de latón, G 1" / G ¾" para Vv de 6 vías, con rosca externa, Rosca cilíndrica según ISO 228-1 en el lado de la válvula DN20. Cada juego de accesorios ALN..2 consiste en 2 tuercas de casquillo, 2 tuercas de inserción y 2 juntas planas.	***18,00 €***
ALG15.152B	S55845-Z158	Racores DN15 de latón, G 1" / G ½" para Vv de 6 vías, con rosca externa, Rosca cilíndrica según ISO 228-1 en el lado de la válvula DN20. Cada juego de accesorios ALN..2 consiste en 2 tuercas de casquillo, 2 tuercas de inserción y 2 juntas planas.	***10,80 €***
ALG15.202B	S55845-Z159	Racores DN15 de latón, G 1" / Rp ¾" para Vv de 6 vías, con rosca externa, Rosca cilíndrica según ISO 228-1 en el lado de la válvula DN20. Cada juego de accesorios ALN..2 consiste en 2 tuercas de casquillo, 2 tuercas de inserción y 2 juntas planas.	***19,10 €***
ALG15.252B	S55845-Z160	Racores DN15 de latón, G 1" / Rp 1" para Vv de 6 vías, con rosca externa, Rosca cilíndrica según ISO 228-1 en el lado de la válvula DN20. Cada juego de accesorios ALN..2 consiste en 2 tuercas de casquillo, 2 tuercas de inserción y 2 juntas planas.	***26,00 €***
ALI20VWG41	S55845-Z161	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para para válvula de 6 vías VWG41.20..	***36,00 €***
ALI15VAG60/61	S55845-Z162	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN15	***23,50 €***
ALI20VAG60/61	S55845-Z163	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN20	***23,50 €***
ALI25VAG60/61	S55845-Z164	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN25	***23,50 €***
ALI32VAG60/61	S55845-Z165	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN32	***28,20 €***
ALI40VAG60/61	S55845-Z166	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN40	***29,40 €***
ALI50VAG60/61	S55845-Z167	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN50	***33,50 €***
ALI15VBG60/61	S55845-Z168	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN15	***23,50 €***
ALI20VBG60/61	S55845-Z169	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN20	***23,50 €***
ALI25VBG60/61	S55845-Z170	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN25	***23,50 €***
ALI32VBG60/61	S55845-Z171	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN232	***28,20 €***
ALI40VBG60/61	S55845-Z172	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN40	***29,40 €***
ALI50VBG60/61	S55845-Z173	Aislamiento termico de polietileno (densidad 29 kg/m3 y Tª de trabajo -10 °C…100 °C) para válvulas de 3 vías, VAI60/61 y DN50	***33,50 €***
ALX15	S55845-Z174	Filtro con rosca interior, DN15	***29,20 €***
ALX20	S55845-Z175	Filtro con rosca interior, DN20	***37,20 €***
ALX25	S55845-Z176	Filtro con rosca interior, DN25	***47,30 €***
ALX32	S55845-Z177	Filtro con rosca interior, DN32	***74,30 €***
ALX40	S55845-Z178	Filtro con rosca interior, DN40	***88,80 €***
ALX50	S55845-Z179	Filtro con rosca interior, DN50	***146,80 €***
ALI10VWG41	S55845-Z194	Aislamiento para válvulas de 6 vias DN10	***27,60 €***
Largo recorrido			
SKD32.21	BPZ:SKD32.21	Actuador electro-hidráulico 1000 N carrera 20 mm, Posic. manual, protegido sobrecargas, carcasa aluminio. Control 3-puntos. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120s abrir, 8s cerrar (muelle). Tª del medio -25…150 °C	***691,60 €***
SKD32.50	BPZ:SKD32.50	Actuador electro-hidráulico 1000N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos sin muelle de retorno. 230 VCA. IP54, tiempo de posicionamiento 120 Tª del medio -25-150 °C	***531,00 €***
SKD32.51	BPZ:SKD32.51	Actuador electro-hidráulico 1000N para válvulas con carrera 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos 230 VCA. Grado Proteccion IP54 Posicionamiento 120s abrir 8s cerrar (muelle) Tª del medio -25…150 °C	***659,70 €***
SKD60	BPZ:SKD60	Actuador electro-hidráulico 1000N, carrera 20mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000Ohm sin muelle de retorno. 24 VCA. IP54, Posicionamiento 30s abrir 15s cerrar. Tª del medio-25..150 °C	***571,20 €***
SKD62	BPZ:SKD62	Actuador electro-hidráulico 1000N, carrera 20mm, mando manual, protec contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000Ohm con muelle retorno. 24 VCA. IP54 Posicionamiento 30s abrir 15s cerrar. Tª del medio -25…150 °C	***695,70 €***
SKD62U	BPZ:SKD62U	Act electro-hidráulico 1000N carrera 20mm, mando manual, protec contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000Ohm con muelle retorno. 24 VCA. IP54 Posicionamiento 30s abrir 15s cerrar. Tª del medio -25…150 °C. Aprobado UL	***764,60 €***
SKD62UA	BPZ:SKD62UA	Actuador electro-hidráulico 1000 N para válvulas con carrera de 20mm, 24V 0-10V con las mismas caracteristicas que SKD62 y con electronica mejorada, direccion de operación configurable, control antihilelo mediante QAF, control de recorrido.	***836,70 €***
SKD82.50	BPZ:SKD82.50	Actuador electro-hidráulico 1000 N carrera 20 mm, Posic. manual, protegido sobrecargas, carcasa aluminio. Control 3-puntos. Sin muelle de retorno Alimentación 24 VCA. IP54, Tiempo de posicionamiento 120 sg. Tª del medio -25…150 °C	***531,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
SKD82.51	BPZ:SKD82.51	Actuador electro-hidráulico 1000 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos. 24 VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 8s cerrar (muelle) Tª del medio -25…150 °C	***659,70 €***
SKB32.50	BPZ:SKB32.50	Actuador electro-hidráulico 2800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos. Sin muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo posicionamiento 120s Tª del medio -25…150 °C	***906,60 €***
SKB32.51	BPZ:SKB32.51	Actuador electro-hidráulico 2800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos. Con muelle de retorno. 230 VCA. IP54 Posicionamiento 120s Retorno muelle 10s Tª del medio -25…150 °C	***1.090,80 €***
SKB60	BPZ:SKB60	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 20mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio Ctrl.proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, sin muelle de retorno 24 VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 10s cerrar. Tª del medio-25…150 °C	***986,90 €***
SKB62	BPZ:SKB62	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 20mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio Ctrl.proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, con muelle de retorno 24 VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 10s cerrar. Tª del medio-25…150 °C	***1.173,20 €***
SKB62U	BPZ:SKB62U	Actuador electro-hidráulico 2800N, 20mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio Ctrl. proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, muelle de retorno, 24 VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 10s cerrar. Tª del medio -25…150°C Aprobado UL	***1.276,10 €***
SKB62UA	BPZ:SKB62UA	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera 20mm, 24 VCA, DC 0...10 V, DC 4...20 mA con las mismas caracteristicas que SKB62U y con electronica mejorada, direccion de operación configurable, control antihilelo mediante QAF y control de recorrido.	***1.409,90 €***
SKB82.50	BPZ:SKB82.50	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 20mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Sin muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg. Tª del medio -25…150 °C	***906,60 €***
SKB82.51	BPZ:SKB82.51	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 20mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Con muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Posicionamiento 120 sg Retorno muelle 10 sg. Tª del medio -25…150 °C	***1.090,80 €***
SKC32.60	BPZ:SKC32.60	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 40mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Sin muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg. Tª del medio -25…150 °C	***1.010,60 €***
SKC32.61	BPZ:SKC32.61	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera 40mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Posicionamiento 120 sg Retorno por muelle (18 sg.). Tª del medio -25…150 °C	***1.183,50 €***
SKC60	BPZ:SKC60	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera 40mm, mando manual, protec. contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm sin muelle de retorno. 24VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 20s cerrar. Tª del medio -25…150 °C	***1.101,10 €***
SKC62	BPZ:SKC62	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera 40mm, mando manual, protec. contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm con muelle de retorno. 24VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 20s cerrar. Tª del medio -25…150 °C	***1.265,80 €***
SKC62U	BPZ:SKC62U	Actuador electro-hidráulico 2800N, 40mm, mando manual, protec. contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm con muelle de retorno. 24VCA. IP54 Posicionamiento 120s abrir 20s cerrar. Tª del medio-25…150°C Aprobado UL	***1.399,60 €***
SKC62UA	BPZ:SKC62UA	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 40mm, 24VCA. IP54,Ctrl. DC 0...10V, DC 4...20mA, con las mismas caracteristicas que SKC62 y con electronica mejorada, direccion de operación configurable, control antihilelo mediante QAF y control de recorrido.	***1.543,70 €***
SKC82.60	BPZ:SKC82.60	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 40mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Sin muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg. Tª del medio -25…150 °C	***1.010,60 €***
SKC82.61	BPZ:SKC82.61	Actuador electro-hidráulico 2800N carrera de 40mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Ctrl. 3-puntos. Con muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg Retorno 18 sg. Tª del medio -25…150 °C	***1.183,50 €***
SAX31.00	S55150-A105	Actuador electrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C	***338,60 €***
SAX319.00	S55150-A105-A900	Actuador electrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C SOLO CANAL OEM	***287,10 €***
SAX31.03	S55150-A106	Actuador electrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C	***355,00 €***
SAX319.03	S55150-A106-A900	Actuador electrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C SOLO CANAL OEM	***302,60 €***
SAX61.03	S55150-A100	Actuador electrico 800 N, 20mmde carrera, mando manual, Control proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm Señal de feedback DC 0...10 V Sin muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30s. Tª del medio -25…130 °C	***436,30 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
SAX61.03U	S55150-A100-A100	Actuador electrico 800 N, 20mm de carrera, mando manual, Control proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm, Feedback DC 0...10 V Sin muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54 T. de posicionamiento 30s. Tª del medio -25…130 °C Aprobado UL	***478,50 €***
SAX61.03/HR	S55150-A142	Actuador electrico 800 N, 20mm de carrera, mando manual, Ctrl. proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm. Feedback DC 0...10 V Sin muelle de retorno. 24 V DC CA. IP54 Posicionamiento 30s. Tª del medio -25…130°C, Alta resolución solo para I-Valve	***427,10 €***
SAX81.00	S55150-A102	Actuador electrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 V DC CA. IP54 Tiempo de posicionamiento 120 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C	***338,60 €***
SAX81.03	S55150-A103	Actuador electrico 800 N para válvulas con carrera de 20 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 V DC CA. IP54 Tiempo de posicionamiento 30 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C	***355,00 €***
SAV31.00	S55150-A112	Actuador electrico 1600 N para válvulas con carrera de 20/40 mm, mando manual, Control 3-puntos. Sin función muelle de retorno. Alimentación 230 VCA. IP54, Tiempo de posicionamiento 120 sg Tª del medio -25…130 °C Tª ambiente -5...55 °C	***657,60 €***
SAV61.00	S55150-A110	Actuador electrico 1600 N para válvulas con carrera de 20/40 mm, mando manual, Control proporcional DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm. Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 VCA. IP54, Tiempo de posicionamiento 120s. Tª del medio -25…130 °C	***715,20 €***
SAV61.00/MO	S55150-A141	Actuador electrico 1600 N para válvulas con carrera de 20/40 mm, mando manual, Control proporcional, Sin función muelle de retorno. Alimentación 24 VCA/CC. IP54, Tiempo de posicionamiento 120s. Tª del medio -25…130 °C Comunicación Modbus	***775,90 €***
SAV81.00	S55150-A111	Actuador electro-hidráulico 1000N, carrera de 20 mm, mando manual, protegido contra sobrecargas, carcasa de aluminio. Control 3-puntos. Función muelle de retorno (8 s). Alimentación 24 VCA. H1786:H1844, Posicionamiento 120s Tª del medio -25…150 °C	***657,60 €***
VVF22.25-2.5	S55200-V100	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 2,5	***185,20 €***
VVF22.25-4	S55200-V101	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 4	***185,20 €***
VVF22.25-6.3	S55200-V102	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 6.3	***185,20 €***
VVF22.25-10	S55200-V103	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN25, kvs 10	***185,20 €***
VVF22.40-16	S55200-V104	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN40, kvs 16	***217,10 €***
VVF22.40-25	S55200-V105	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN40, kvs 25	***217,10 €***
VVF22.50-40	S55200-V106	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN50, kvs 40	***271,70 €***
VVF22.65-63	S55200-V107	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN65, kvs 63	***365,30 €***
VVF22.80-100	S55200-V108	Válvula asiento 3-vías 20mm recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN80, kvs 100	***524,80 €***
VVF22.100-160	S55200-V109	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón, PN6, DN100, kvs 160	***852,10 €***
VXF22.25-2.5	S55200-V110	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 2.5	***185,20 €***
VXF22.25-4	S55200-V111	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 4	***185,20 €***
VXF22.25-6.3	S55200-V112	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 6.3	***185,20 €***
VXF22.25-10	S55200-V113	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN25, kvs 10	***185,20 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXF22.40-16	S55200-V114	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN40, kvs 16	***217,10 €***
VXF22.40-25	S55200-V115	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN40, kvs 25	***217,10 €***
VXF22.50-40	S55200-V116	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN50, kvs 40	***271,70 €***
VXF22.65-63	S55200-V117	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo de Hierro fundido EN-GJL-250, Interior CrNi acero/latón PN6, DN65, kvs 63	***365,30 €***
VXF22.80-100	S55200-V118	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN6, DN80, kvs 100	***524,80 €***
VXF22.100-160	S55200-V119	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…130 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN6, DN100, kvs 160	***852,10 €***
VVF32.15-1.6	S55202-V100	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN15, kvs 1.6	***200,70 €***
VVF32.15-2.5	S55202-V101	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN15, kvs 2.5	***200,70 €***
VVF32.15-4	S55202-V102	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN15, kvs 4	***200,70 €***
VVF32.25-6.3	S55202-V103	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN25, kvs 6.3	***234,60 €***
VVF32.25-10	S55202-V104	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN25, kvs 10	***234,60 €***
VVF32.40-16	S55202-V105	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN40, kvs 16	***285,10 €***
VVF32.40-25	S55202-V106	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN40, kvs 25	***285,10 €***
VVF32.50-40	S55202-V107	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN50, kvs 40	***360,20 €***
VVF32.65-63	S55202-V108	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN65, kvs 63	***485,70 €***
VVF32.80-100	S55202-V109	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN80, kvs 100	***654,50 €***
VVF32.100-160	S55202-V110	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC.. isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN100, kvs 160	***990,00 €***
VVF32.125-250	S55202-V111	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN125, kvs 250	***1.234,90 €***
VVF32.150-400	S55202-V112	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN150, kvs 400	***1.553,90 €***
VXF32.15-1.6	S55202-V113	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN15, kvs 1.6	***200,70 €***
VXF32.15-2.5	S55202-V114	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN15, kvs 2.5	***200,70 €***
VXF32.15-4	S55202-V115	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN15, kvs 4	***200,70 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXF32.25-6.3	S55202-V116	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN25, kvs 6.3	***234,60 €***
VXF32.25-10	S55202-V117	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN25, kvs 10	***234,60 €***
VXF32.40-16	S55202-V118	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN40, kvs 16	***285,10 €***
VXF32.40-25	S55202-V119	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN40, kvs 25	***285,10 €***
VXF32.50-40	S55202-V120	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN50, kvs 40	***360,20 €***
VXF32.65-63	S55202-V121	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN65, kvs 63	***485,70 €***
VXF32.80-100	S55202-V122	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN80, kvs 100	***654,50 €***
VXF32.100-160	S55202-V123	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN100, kvs 160	***990,00 €***
VXF32.125-250	S55202-V124	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN125, kvs 250	***1.234,90 €***
VXF32.150-400	S55202-V125	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV… SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN10, DN150, kvs 400	***1.553,90 €***
VVF42.15-1.6	S55204-V100	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 1.6	***235,70 €***
VVF42.15-2.5	S55204-V101	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 1.6	***235,70 €***
VVF42.15-4	S55204-V102	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 4	***235,70 €***
VVF42.20-6.3	S55204-V103	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 6.3	***254,20 €***
VVF42.25-6.3	S55204-V104	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN25, kvs 6.3	***274,80 €***
VVF42.25-10	S55204-V105	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN25, kvs 10	***274,80 €***
VVF42.32-16	S55204-V106	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN32, kvs 16	***302,60 €***
VVF42.40-16	S55204-V107	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN40, kvs 16	***335,50 €***
VVF42.40-25	S55204-V108	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN40, kvs 25	***335,50 €***
VVF42.50-31.5	S55204-V109	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN50, kvs 31,5	***421,90 €***
VVF42.50-40	S55204-V110	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN50, kvs 40	***421,90 €***
VVF42.65-50	S55204-V111	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN65, kvs 50	***569,10 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VVF42.65-63	S55204-V112	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN65, kvs 63	***569,10 €***
VVF42.80-80	S55204-V113	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN80, kvs 80	***771,80 €***
VVF42.80-100	S55204-V114	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN80, kvs 100	***771,80 €***
VVF42.100-125	S55204-V115	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN100, kvs 125	***1.162,90 €***
VVF42.100-160	S55204-V116	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN100, kvs 160	***1.162,90 €***
VVF42.125-200	S55204-V117	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN125, kvs 200	***1.471,60 €***
VVF42.125-250	S55204-V118	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN125, kvs 250	***1.471,60 €***
VVF42.150-315	S55204-V119	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN150, kvs 315	***1.811,20 €***
VVF42.150-400	S55204-V120	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN150, kvs 400	***1.811,20 €***
VVF42.50-40K	S55204-V121	Válvula asiento 2-vías 20mm recorrido, con compensador de presion (K), (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido, interior CrNi acero/latón PN16, DN50, kvs 40	***680,20 €***
VVF42.65-63K	S55204-V122	Válvula asiento 2-vías 20mm recorrido, con compensador de presion (K), (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido, interior CrNi acero/latón PN16, DN65, kvs 63	***824,30 €***
VVF42.80-100K	S55204-V123	Válvula asiento 2-vías 20mm recorrido, con compensador de presion (K), (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido, interior CrNi acero/latón PN16, DN80, kvs 100	***1.060,00 €***
VVF42.100-160K	S55204-V124	Válvula asiento 2-vías 40mm recorrido, con compensador de presion (K), (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido, interior CrNi acero/latón PN16, DN100, kvs 160	***1.492,20 €***
VVF42.125-250K	S55204-V125	Válvula asiento 2-vías 40mm recorrido, con compensador de presion (K), (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido, interior CrNi acero/latón PN16, DN125, kvs 250	***1.975,90 €***
VVF42.150-360K	S55204-V126	Válvula asiento 2-vías 40mm recorrido, con compensador de presion (K), (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido, interior CrNi acero/latón PN16, DN150, kvs 360	***2.686,00 €***
VXF42.15-1.6	S55204-V127	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 1.6	***235,70 €***
VXF42.15-2.5	S55204-V128	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 2.5	***235,70 €***
VXF42.15-4	S55204-V129	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN15, kvs 4	***235,70 €***
VXF42.20-6.3	S55204-V130	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN20, kvs 6.3	***254,20 €***
VXF42.25-6.3	S55204-V131	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN25, kvs 6.3	***274,80 €***
VXF42.25-10	S55204-V132	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN25, kvs 10	***274,80 €***
VXF42.32-16	S55204-V133	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN32, kvs 16	***302,60 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXF42.40-16	S55204-V134	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN40, kvs 16	***335,50 €***
VXF42.40-25	S55204-V135	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN40, kvs 25	***335,50 €***
VXF42.50-31.5	S55204-V136	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN50, kvs 31.5	***421,90 €***
VXF42.50-40	S55204-V137	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN50, kvs 40	***421,90 €***
VXF42.65-50	S55204-V138	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN65, kvs 50	***569,10 €***
VXF42.65-63	S55204-V139	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN65, kvs 63	***569,10 €***
VXF42.80-80	S55204-V140	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN80, kvs 80	***771,80 €***
VXF42.80-100	S55204-V141	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN80, kvs 100	***771,80 €***
VXF42.100-125	S55204-V142	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN100, kvs 125	***1.162,90 €***
VXF42.100-160	S55204-V143	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN100, kvs 160	***1.162,90 €***
VXF42.125-200	S55204-V144	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN125, kvs 200	***1.471,60 €***
VXF42.125-250	S55204-V145	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN125, kvs 250	***1.471,60 €***
VXF42.150-315	S55204-V146	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN150, kvs 315	***1.811,20 €***
VXF42.150-400	S55204-V147	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21 Fuga 0…0.02% del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo hierro fundido EN-GJL-250 Interior CrNi acero/latón PN16, DN150, kvs 400	***1.811,20 €***
VVF43.65-50	S55206-V100	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN65, kvs 50	***972,50 €***
VVF43.65-63	S55206-V101	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN65, kvs 63	***972,50 €***
VVF43.80-80	S55206-V102	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN80, kvs 80	***1.255,50 €***
VVF43.80-100	S55206-V103	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN80, kvs 100	***1.255,50 €***
VVF43.100-125	S55206-V104	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN100, kvs 125	***1.739,20 €***
VVF43.100-160	S55206-V105	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN100, kvs 160	***1.739,20 €***
VVF43.125-200	S55206-V106	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN125, kvs 200	***2.356,60 €***
VVF43.125-250	S55206-V107	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN125, kvs 250	***2.356,60 €***
VVF43.150-315	S55206-V108	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16, DN150, kvs 315	***3.282,80 €***
VVF43.150-400	S55206-V109	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, enbridada ISO7005 Tipo 21, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, EN-GJS-400-18-LT, Conjunto interior en acero inoxidable PN16,, DN150, kvs 400	***3.282,80 €***
VVF43.65-63K	S55206-V110	Válvula asiento 2-vías 40mm recorrido con compensador de presion (K) isoporcentual,(Act. SAV.., SKC..) brida ISO7005, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16, DN65, kvs 63	***1.234,90 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VVF43.80-100K	S55206-V111	Válvula asiento 2-vías 40mm recorrido con compensador de presion (K) isoporcentual,(Act. SAV.., SKC..) brida ISO7005, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16, DN80, kvs 100	***1.626,00 €***
VVF43.100-150K	S55206-V120	Válvula asiento 2-vías 40mm recorrido con compensador de presion (K) isoporcentual,(Act. SAV.., SKC..) brida ISO7005, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16, DN100, kvs 150	***1.996,50 €***
VVF43.125-220K	S55206-V121	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, con compensador de presion (K), isoporcentual (Act. SAV.., SKC..), brida ISO, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16, DN125, kvs 220	***2.727,10 €***
VVF43.150-315K	S55206-V122	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, con compensador de presion (K), isoporcentual (Act. SAV.., SKC..), brida ISO, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16, DN150, kvs 315	***3.776,80 €***
VVF43.200-450K	S55206-V123	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido con compensador de presion (K) isoporcentual, (Act. SAV.., SKC..) brida ISO, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16, DN200, kvs 450	***6.431,90 €***
VVF43.250-630K	S55206-V124	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido con compensador de presion (K) isoporcentual,(Act. SAV.., SKC..) brida ISO7005, Fuga 0…0.01% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, Int. Acero Inox. PN16,DN250, kvs 630	***9.622,10 €***
VXF43.65-63	S55206-V115	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, isoporcentual, (SAV.., SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. . PN16, DN65, kvs 63	***1.193,80 €***
VXF43.80-100	S55206-V116	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAV… SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. PN16, DN80, kvs 100	***1.574,50 €***
VXF43.100-160	S55206-V117	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox., DN100, kvs 160	***2.078,80 €***
VXF43.125-250	S55206-V118	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. DN125, kvs 250	***2.737,40 €***
VXF43.150-400	S55206-V119	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAV… SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. PN16 DN150, kvs 400	***3.745,90 €***
VXF43.65-50	S55206-V125	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido (Act. SAV.., SKC..) isoporcentual, brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, int. acero inox. PN16, DN65, kvs 50	***1.193,80 €***
VXF43.80-80	S55206-V126	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido (Act. SAV.., SKC..) isoporcentual, brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -5…220 °C. Cuerpo hierro fundido, int. acero inox. PN16, DN80, kvs 80	***1.574,50 €***
VXF43.100-125	S55206-V127	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAV… SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. PN16 DN100, kvs 125	***2.078,80 €***
VXF43.125-200	S55206-V128	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAV… SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. PN16, DN125, kvs 200	***2.737,40 €***
VXF43.150-315	S55206-V129	Válvula asiento 3-vías 40mm recorrido, isoporcentual, (SAV… SKC..) brida ISO7005, Fuga via bypass 0.5…2% del kvs, Tª del medio -20…220 °C. Cuerpo hierro fundido. Int. Acero Inox. PN16, DN150, kvs 315	***3.745,90 €***
VVF53.15-0.16	S55208-V100	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.16	***320,10 €***
VVF53.15-0.2	S55208-V101	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.2	***320,10 €***
VVF53.15-0.25	S55208-V102	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.25	***320,10 €***
VVF53.15-0.32	S55208-V103	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.32	***320,10 €***
VVF53.15-0.4	S55208-V104	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.4	***320,10 €***
VVF53.15-0.5	S55208-V105	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.5	***320,10 €***
VVF53.15-0.63	S55208-V106	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.63	***320,10 €***
VVF53.15-0.8	S55208-V107	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 0.8	***320,10 €***
VVF53.15-1	S55208-V108	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 1.0	***320,10 €***
VVF53.15-1.25	S55208-V109	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 1.25	***320,10 €***
VVF53.15-1.6	S55208-V110	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 1.6	***320,10 €***
VVF53.15-2	S55208-V111	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 2.0	***320,10 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VVF53.15-2.5	S55208-V112	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 2.5	***320,10 €***
VVF53.15-3.2	S55208-V113	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 3.2	***320,10 €***
VVF53.15-4	S55208-V114	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 4	***320,10 €***
VVF53.20-6.3	S55208-V116	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN20, kvs 6.3	***345,80 €***
VVF53.25-5	S55208-V117	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN25, kvs 5	***368,40 €***
VVF53.25-6.3	S55208-V118	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN25, kvs 6.3	***368,40 €***
VVF53.25-8	S55208-V119	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN25, kvs 8	***368,40 €***
VVF53.25-10	S55208-V120	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN25, kvs 10	***368,40 €***
VVF53.32-16	S55208-V122	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN32, kvs 16	***453,80 €***
VVF53.40-12.5	S55208-V123	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN40, kvs 12.1	***535,10 €***
VVF53.40-16	S55208-V124	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN40, kvs 16	***535,10 €***
VVF53.40-20	S55208-V125	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN40, kvs 20	***535,10 €***
VVF53.40-25	S55208-V126	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN40, kvs 25	***535,10 €***
VVF53.50-31.5	S55208-V127	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN50, kvs 31.5	***732,70 €***
VVF53.50-40	S55208-V128	Válvula asiento 2-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN50, kvs 40	***732,70 €***
VVF53.65-63	S55208-V129	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN65, kvs 63	***1.183,50 €***
VVF53.80-100	S55208-V130	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN80, kvs 100	***1.553,90 €***
VVF53.100-160	S55208-V131	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN100, kvs 160	***2.119,90 €***
VVF53.125-250	S55208-V132	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN125, kvs 250	***2.881,50 €***
VVF53.150-400	S55208-V133	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN150, kvs 400	***4.003,20 €***
VVF53.50-40K	S55208-V134	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, Presión compensada, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN50, kvs 40	***914,90 €***
VVF53.65-63K	S55208-V135	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, Presión compensada, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN65, kvs 63	***1.430,40 €***
VVF53.80-100K	S55208-V136	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, Presión compensada, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN80, kvs 100	***1.852,40 €***
VVF53.100-150K	S55208-V158	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, Presión compensada, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN100, kvs 150	***2.449,30 €***
VVF53.125-220K	S55208-V159	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, Presión compensada, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN125, kvs 220	***3.334,30 €***
VVF53.150-315K	S55208-V160	Válvula asiento 2-vías 40mm de recorrido, Presión compensada, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Brida ISO, Fuga 0...0.01 % del kvs, Tª en el medio -10…150 °C, Cuerpo de hierro fundido, interior en acero inoxidable, PN25, DN150, kvs 315	***4.610,40 €***
VXF53.15-1.6	S55208-V140	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 1.6	***394,10 €***
VXF53.15-2.5	S55208-V141	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 2.5	***394,10 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXF53.15-4	S55208-V142	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida JIS2239 - K10, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN15, kvs 4	***394,10 €***
VXF53.20-6.3	S55208-V144	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN20, kvs 6.3	***431,20 €***
VXF53.25-6.3	S55208-V145	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN25, kvs 6.3	***491,90 €***
VXF53.25-10	S55208-V146	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN25, kvs 10	***491,90 €***
VXF53.32-16	S55208-V148	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN32, kvs 16	***568,10 €***
VXF53.40-16	S55208-V149	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN40, kvs 16	***622,60 €***
VXF53.40-25	S55208-V150	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN40, kvs 25	***622,60 €***
VXF53.50-40	S55208-V152	Válvula asiento 3-vías 20mm de recorrido, (actuadores SAX.., SKD.., SKB.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN50, kvs 40	***879,90 €***
VXF53.65-63	S55208-V153	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN65, kvs 63	***1.481,90 €***
VXF53.80-100	S55208-V154	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN80, kvs 100	***1.914,10 €***
VXF53.100-160	S55208-V155	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN100, kvs 160	***2.541,90 €***
VXF53.125-250	S55208-V156	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN125, kvs 250	***3.344,60 €***
VXF53.150-400	S55208-V157	Válvula asiento 3-vías 40mm de recorrido, (actuadores SAV.., SKC..) isoporcentual, Fuga via bypass 0.5...2% del kvs, Tª en el medio -20…220 °C, Brida ISO, Cuerpo hierro fundido, interior acero inoxidable, PN25, DN150, kvs 400	***4.569,20 €***
VVF63.15-0.32	S55210-V101	Válvula de asiento 2-vías cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 0,32 m3/h.	***1.132,00 €***
VVF63.15-0.5	S55210-V102	Válvula de asiento 2-vías cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 0,5 m3/h.	***1.132,00 €***
VVF63.15-0.8	S55210-V103	Válvula de asiento 2-vías cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 0,8 m3/h.	***1.132,00 €***
VVF63.15-1.25	S55210-V104	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 1,25 m3/h.	***1.132,00 €***
VVF63.15-2	S55210-V105	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 2 m3/h.	***1.132,00 €***
VVF63.15-3.2	S55210-V106	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 3,2 m3/h.	***1.132,00 €***
VVF63.20-6.3	S55210-V107	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	***1.245,20 €***
VVF63.25-5	S55210-V108	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN25, Kvs 5 m3/h.	***1.245,20 €***
VVF63.25-8	S55210-V109	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN25, Kvs 8 m3/h.	***1.245,20 €***
VVF63.32-16	S55210-V110	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN32, Kvs 16 m3/h.	***1.461,30 €***
VVF63.40-12.5	S55210-V111	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN40, Kvs 12,5 m3/h.	***1.564,20 €***
VVF63.40-20	S55210-V112	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN40, Kvs 20 m3/h.	***1.564,20 €***
VVF63.50-31.5	S55210-V113	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN50, Kvs 31,5 m3/h.	***1.996,50 €***
VVF63.65-50	S55210-V114	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN65, Kvs 50 m3/h.	***2.603,60 €***
VVF63.80-80	S55210-V115	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN80, Kvs 80 m3/h.	***3.210,80 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VVF63.100-125	S55210-V116	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN100, Kvs 125 m3/h.	***4.229,60 €***
VVF63.125-200	S55210-V117	Válvula de asiento de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN125, Kvs 200 m3/h.	***5.402,80 €***
VVF63.150-315	S55210-V118	Válvula de 2-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN150, Kvs 280 m3/h.	***7.183,10 €***
VXF63.15-1.6	S55210-V131	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 1,6 m3/h.	***1.409,90 €***
VXF63.15-2.5	S55210-V132	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	***1.409,90 €***
VXF63.15-4	S55210-V133	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN15, Kvs 4 m3/h.	***1.409,90 €***
VXF63.20-6.3	S55210-V134	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	***1.512,80 €***
VXF63.25-6.3	S55210-V135	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN25, Kvs 6,3 m3/h.	***1.564,20 €***
VXF63.25-10	S55210-V136	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN25, Kvs 10 m3/h.	***1.564,20 €***
VXF63.32-16	S55210-V137	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN32, Kvs 16 m3/h.	***1.770,10 €***
VXF63.40-16	S55210-V138	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN40, Kvs 16 m3/h.	***1.945,00 €***
VXF63.40-25	S55210-V139	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN40, Kvs 25 m3/h.	***1.945,00 €***
VXF63.50-31.5	S55210-V140	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 20 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN50, Kvs 31,5 m3/h.	***2.500,70 €***
VXF63.65-50	S55210-V141	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN65, Kvs 50 m3/h.	***3.138,80 €***
VXF63.80-80	S55210-V142	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN80 Kvs 80 m3/h.	***4.003,20 €***
VXF63.100-125	S55210-V143	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN100, Kvs 125 m3/h.	***5.310,20 €***
VXF63.125-200	S55210-V144	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN125, Kvs 200 m3/h.	***6.709,70 €***
VXF63.150-315	S55210-V145	Válvula de asiento de 3-vías, cuerpo de acero carbono GP240GH, enbridada con bridas ISO 7005, Temp. del medio -20…+220 °C. Carrera 40 mm, para vapor, anticongelantes y salmuera. PN40 - DN150, Kvs 315 m3/h.	***8.685,60 €***
VVG41.11	BPZ:VVG41.11	Válvula asiento de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,63 m3/h.	***259,60 €***
VVG41.12	BPZ:VVG41.12	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 1 m3/h.	***259,60 €***
VVG41.13	BPZ:VVG41.13	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 1,6 m3/h.	***259,60 €***
VVG41.14	BPZ:VVG41.14	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	***259,60 €***
VVG41.15	BPZ:VVG41.15	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	***259,60 €***
VVG41.15-1.6K	BPZ:VVG41.15-1.6K	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, con compensador de presion (K), rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 1,6	***327,80 €***
VVG41.15-2.5K	BPZ:VVG41.15-2.5K	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, con compensador de presion (K), rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 2,5	***327,80 €***
VVG41.15-4K	BPZ:VVG41.15-4K	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, con compensador de presion (K), rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN15, Kvs 4	***327,80 €***
VVG41.20	BPZ:VVG41.20	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	***299,90 €***
VVG41.25	BPZ:VVG41.25	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h.	***341,30 €***
VVG41.32	BPZ:VVG41.32	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h.	***379,50 €***
VVG41.40	BPZ:VVG41.40	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	***424,00 €***
VVG41.50	BPZ:VVG41.50	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 3/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20 mm. PN16 - DN50, Kvs 40 m3/h.	***473,60 €***
VXG41.1301	BPZ:VXG41.1301	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5 para ACS, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN15, Kvs 1,6 m3/h.	***259,60 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXG41.1401	BPZ:VXG41.1401	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5 para ACS, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	***259,60 €***
VXG41.15	BPZ:VXG41.15	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	***259,60 €***
VXG41.1501	BPZ:VXG41.1501	Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce , DN15 y Kvs=4 para ACS	***299,90 €***
VXG41.20	BPZ:VXG41.20	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	***299,90 €***
VXG41.2001	BPZ:VXG41.2001	Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN20 y Kvs=6.3	***344,40 €***
VXG41.25	BPZ:VXG41.25	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h.	***341,30 €***
VXG41.2501	BPZ:VXG41.2501	Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN25 y Kvs=10para ACS, testadas DVGW	***390,90 €***
VXG41.32	BPZ:VXG41.32	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h.	***379,50 €***
VXG41.3201	BPZ:VXG41.3201	Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN32 y Kvs=16para ACS, testadas DVGW	***435,40 €***
VXG41.40	BPZ:VXG41.40	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	***424,00 €***
VXG41.4001	BPZ:VXG41.4001	Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN40 y Kvs=25para ACS, testadas DVGW	***484,00 €***
VXG41.50	BPZ:VXG41.50	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 3/4B según ISO 228/1. Temp. del medio -25…+150 °C. Carrera 20mmm. PN16 - DN50, Kvs 40 m3/h.	***473,60 €***
VXG41.5001	BPZ:VXG41.5001	Válvula asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN50 y Kvs=40para ACS, testadas DVGW	***546,00 €***
8000060843	BPZ:8000060843	Kit recambio para SAX/V…	***47,40 €***
8000060844	BPZ:8000060844	Kit recambio para SAL...	***92,10 €***
ASC1.6	BPZ:ASC1.6	Accesorios para SKB,, / SKC, Interruptor auxiliar simple	***45,10 €***
ASC9.3	BPZ:ASC9.3	Accesorios para SKB,, / SKC, Interruptor auxiliar doble	***108,60 €***
ASK50	BPZ:ASK50	Accesorio para invertir la carrera de actuadores SKD..	***471,60 €***
ASK51	BPZ:ASK51	Accesorio para invertir la carrera de actuadores SKB61	***603,90 €***
ASZ7.3	BPZ:ASZ7.3	Accesorios para SKB,, / SKC , Potenciómetro para SKB32/82,,, SKC32/82,,, SKD32/82,,	***223,40 €***
ASZ7.32	BPZ:ASZ7.32	Potenciometro 200 Ohm para SKD/B/C32../82..	***223,40 €***
ASZ7.4	BPZ:ASZ7.4	Contacto auxiliar SQL33/5	***234,70 €***
ASC10.51	S55845-Z103	Final de carrera simple para SAX..	***50,90 €***
ASZ7.5/1000	S55845-Z106	Potenciómetro 0,,,1000 Ohm para SA,,31,,/SA,,81,,	***215,10 €***
AZX61.1	S55845-Z107	Módulo funcional para SAX..	***73,50 €***
ASZ6.6	S55845-Z108	Elemento calefactor para válvulas de 20/40mm de recorrido	***218,20 €***
ASK39.1	S55845-Z109	Protector ambiente SAX..	***122,00 €***
ALF41B15	S55845-Z110	Extensión de bypass, conexiones embridadas,, DN15	***89,30 €***
ALF41B25	S55845-Z111	Brida adaptación VXF53.25 a VXF41.24/25	***95,30 €***
ALF41B40	S55845-Z112	Brida adaptación VXF53.40 a VXF41.39/40	***107,50 €***
ALF41B50	S55845-Z113	Brida adaptación VXF43.50 a VXF41.50	***113,80 €***
ALF41B65	S55845-Z114	Brida adaptación VXF43.65 a VXF41.65	***143,70 €***
ALF41B80	S55845-Z115	Brida adaptación VXF43.80 a VXF41.80	***202,70 €***
ALF41B100	S55845-Z116	Brida adaptación VXF43.100 a VXF41.100	***238,90 €***
ALF41B125	S55845-Z117	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN125	***280,20 €***
ALF41B150	S55845-Z118	Brida adaptación VXF43.150 a VXF41.150	***297,80 €***
Válvulas magnéticas			
MXG461.15-0.6	BPZ:MXG461.15-0.6	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 0,6 m³/h	***776,80 €***
MXG461.15-1.5	BPZ:MXG461.15-1.5	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 1,5 m³/h	***776,80 €***
MXG461.15-3.0	BPZ:MXG461.15-3.0	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 3 m³/h	***775,70 €***
MXG461.20-5.0	BPZ:MXG461.20-5.0	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN20, Kvs 5 m³/h	***835,60 €***
MXG461.25-8.0	BPZ:MXG461.25-8.0	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN25, Kvs 8 m³/h	***930,90 €***
MXG461.32-12	BPZ:MXG461.32-12	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN32, Kvs 12 m³/h	***1.005,90 €***
MXG461.40-20	BPZ:MXG461.40-20	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN40, Kvs 20 m³/h	***1.085,00 €***
MXG461.50-30	BPZ:MXG461.50-30	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, Kvs 30 m³/h, PN16, DN50	***1.135,70 €***
MXG461S15-1.5	BPZ:MXG461S15-1.5	Válvula magnética de tres vías mezcladora en inoxidable, control modulante para control de agua enfriada y caliente, PN16, DN15, kvs 1.5 m³/h, 24 VCA/DC, DC 0/2...10 V / 4...20 mA	***1.652,90 €***
MXG461S20-5.0	BPZ:MXG461S20-5.0	Válvula magnética de tres vías mezcladora en inoxidable, control modulante para control de agua enfriada y caliente, PN16, DN20, kvs 5.0 m³/h 24 VCA/DC, DC 0/2...10 V / 4...20 mA	***1.734,00 €***
MXG461S25-8.0	BPZ:MXG461S25-8.0	Válvula magnética de tres vías mezcladora en inoxidable, control modulante para control de agua enfriada y caliente, PN16, DN25, kvs 8.0 m³/h, 24 VCA/DC, DC 0/2...10 V / 4...20 mA	***1.754,30 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
MXG461S32-12	BPZ:MXG461S32-12	Válvula magnética de tres vías mezcladora en inoxidable, control modulante para control de agua enfriada y caliente, PN16, DN32, kvs 12.0 m³/h, 24 VCA/DC, DC 0/2...10 V / 4...20 mA	***1.947,00 €***
MXG462S50-30	BPZ:MXG462S50-30	Válvula magnética de tres vías mezcladora en inoxidable, control modulante para control de agua enfriada y caliente, PN16, DN50, kvs 30.0 m³/h, 24 VCA/DC, DC 0/2...10 V / 4...20 mA	***6.682,50 €***
MXF461.15-0.6	BPZ:MXF461.15-0.6	Válvula magnética de tres vías mezcladora en Hierro fundido EN-GJL-250, control modulante para control de agua enfriada y caliente, PN16, DN15, kvs 0.6 m³/h, 24 VCA/DC, DC 0/2...10 V / 4...20 mA	***911,60 €***
MXF461.15-1.5	BPZ:MXF461.15-1.5	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 1,5 m³/h	***911,60 €***
MXF461.15-1.5P	BPZ:MXF461.15-1.5P	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 1,5 m³/h Apta para aceites minerales	***968,40 €***
MXF461.15-3.0	BPZ:MXF461.15-3.0	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 3 m³/h	***911,60 €***
MXF461.15-3.0P	BPZ:MXF461.15-3.0P	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 3 m³/h Apta para aceites minerales	***968,40 €***
MXF461.20-5.0	BPZ:MXF461.20-5.0	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN20, Kvs 5 m³/h	***1.006,90 €***
MXF461.25-8.0	BPZ:MXF461.25-8.0	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN25, Kvs 8 m³/h.	***1.105,30 €***
MXF461.32-12	BPZ:MXF461.32-12	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN32, Kvs 12 m³/h	***1.206,70 €***
MXF461.40-20	BPZ:MXF461.40-20	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN40, Kvs 20 m³/h	***1.308,10 €***
MXF461.40-20P	BPZ:MXF461.40-20P	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN40, Kvs 20 m³/h, Apta para aceites minerales	***1.389,20 €***
MXF461.50-30	BPZ:MXF461.50-30	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, Kvs 30 m³/h, PN16, DN50.	***1.510,90 €***
MXF461.50-30P	BPZ:MXF461.50-30P	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, Kvs 30 m³/h, PN16, DN50. Apta para aceites minerales	***1.561,60 €***
MXF461.65-50	BPZ:MXF461.65-50	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN65, Kvs 50 m³/h	***1.764,40 €***
MXF461.65-50P	BPZ:MXF461.65-50P	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN65, Kvs 50 m³/h, Apta para aceites minerales	***1.815,10 €***
M3P100FY	BPZ:M3P100FY	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas Temp, 2…+120 °C - Kvs 130 m3 - DN100, IP31, Dispone de posicionador	***3.163,80 €***
M3P80FY	BPZ:M3P80FY	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada y caliente, PN16 con conexiones por bridas Temp, 2…+120 °C - Kvs 80 m3 - DN80, IP31, Dispone de posicionador	***2.433,70 €***
MXG461B15-0.6	BPZ:MXG461B15-0.6	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones por bridas. Temp. 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 0,6 m³/h.	***1.450,10 €***
MXG461B15-1.5	BPZ:MXG461B15-1.5	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 1,5 m3/h	***1.450,10 €***
MXG461B15-3	BPZ:MXG461B15-3	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN15, Kvs 3 m³/h	***1.450,10 €***
MXG461B20-5	BPZ:MXG461B20-5	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN20, Kvs 5 m³/h	***1.541,30 €***
MXG461B25-8	BPZ:MXG461B25-8	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN25, Kvs 8 m³/h	***1.622,50 €***
MXG461B32-12	BPZ:MXG461B32-12	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN32, Kvs 12 m³/h	***1.764,40 €***
MXG461B40-20	BPZ:MXG461B40-20	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN40, Kvs 20 m³/h	***2.048,40 €***
MXG461B50-30	BPZ:MXG461B50-30	Válvula de tres vías mezcladora control modulante con actuador magnético para control de agua enfriada, caliente y ACS, PN16 con conexiones roscadas (racores incluidos) Temp, 2…+120 °C, PN16, DN50, Kvs 30 m³/h	***2.241,00 €***
MVF461H15-0.6	BPZ:MVF461H15-0.6	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN15, Kvs 0,6 m³/h	***1.206,70 €***
MVF461H15-1.5	BPZ:MVF461H15-1.5	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN15, Kvs 1,5 m³/h	***1.206,70 €***
MVF461H15-3	BPZ:MVF461H15-3	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN15, Kvs 3 m³/h	***1.206,70 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
MVF461H20-5	BPZ:MVF461H20-5	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN20, Kvs 5 m³/h	***1.480,50 €***
MVF461H25-8	BPZ:MVF461H25-8	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN25, Kvs 8 m³/h	***1.734,00 €***
MVF461H32-12	BPZ:MVF461H32-12	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN32, Kvs 12 m³/h	***2.099,10 €***
MVF461H40-20	BPZ:MVF461H40-20	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN40, Kvs 20 m³/h	***2.504,70 €***
MVF461H50-30	BPZ:MVF461H50-30	Válvula de control, 2-vías, modulante con actuador magnético, para agua sobrecalentada y vapor, brida, PN16, DN50, Kvs 30 m³/h	***2.869,70 €***
Z155/15F	BPZ:Z155/15F	Brida ciega DN15 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***91,60 €***
Z155/20F	BPZ:Z155/20F	Brida ciega DN20 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***100,30 €***
Z155/25F	BPZ:Z155/25F	Brida ciega DN25 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***110,50 €***
Z155/32F	BPZ:Z155/32F	Brida ciega DN32 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***118,60 €***
Z155/40	BPZ:Z155/40	Brida ciega DN40 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***127,80 €***
Z155/50	BPZ:Z155/50	Brida ciega DN50 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***137,90 €***
Z155/65	BPZ:Z155/65	Brida ciega DN65 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***151,10 €***
Z155/80	BPZ:Z155/80	Brida ciega DN80 conversión de válvulas MXF461../M3P..FY en 2-vías.	***162,20 €***
Z366	BPZ:Z366	Elemento calentador de vástago para usar con M3B..GY. Tensión de servicio 24 VCA	***193,70 €***
ZM100/A	BPZ:ZM100/A	Interfaz IP31 utilizado en válvulas magnéticas hasta DN50. Señal de control 0..10 V CC /0..20 V CC, 40 W. Alimentación 24 V CA,	***141,00 €***
ZM101/A	BPZ:ZM101/A	Interfaz IP54 utilizado en válvulas magnéticas hasta DN50. Señal de control 0..10 V CC /0..20 V CC, 40 W. Alimentación 24 V CA,	***181,50 €***
ZM120/A	BPZ:ZM120/A	Interfaz IP31 utilizado en válvulas magnéticas hasta DN50. Señal de control 4..20 mA / 0..20 V cf, 40 W. Alimentación 24 V CA,	***171,40 €***
ZM121/A	BPZ:ZM121/A	Interfaz IP54 utilizado en válvulas magnéticas hasta DN50. Señal de control 4..20 mA / 0..20 V cf, 40 W. Alimentación 24 V CA,	***188,60 €***
ZM150	BPZ:ZM150	Interfaz Válvula Magnética hasta DN 65	***328,50 €***
ZM200/A	BPZ:ZM200/A	Interfaz IP31 utilizado en válvulas magnéticas hasta DN100. Señal de control 0..10 V CC /0..20 V CC, 120 W. Alimentación 24 V CA,	***257,60 €***
ZM220/A	BPZ:ZM220/A	Interfaz válvula 4-20 mA	***325,50 €***
ZM250	BPZ:ZM250	Repuesto tarjeta electrónica M3P100	***428,90 €***
ASE1	BPZ:ASE1	Placa electrónica MXF461 DN08/15-32	***337,70 €***
ASE12	BPZ:ASE12	Repuesto tarjeta electrónica MXG461B	***337,70 €***
ASE2	BPZ:ASE2	Electrónica MXF461 DN40-65	***337,70 €***
Corto recorrido			
SSC31	BPZ:SSC31	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas V.P45.20-4 a V.P45.40-25, IP40 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos. Alimentación 230 V CA.	***137,20 €***
SSC61	BPZ:SSC61	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas V.P45.20-4 a V.P45.40-25, IP40 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 0..10 V CC. Alimentación 24 V CA.	***193,60 €***
SSC81	BPZ:SSC81	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas V.P45.20-4 a V.P45.40-25, IP40 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos. Alimentación 24 V CA.	***128,00 €***
SAS31.00	S55158-A106	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, tienmpo 120 sg, señal de control 3-puntos. Alimentación 230 V CA.	***198,70 €***
SAS31.03	S55158-A107	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, tienmpo 30 sg, señal de control 3-puntos. Alimentación 230 V CA.	***198,70 €***
SAS31.50	S55158-A108	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, tiempo 120 sg, señal de control 3-puntos. Alimentación 230 V CA. Con muelle de retorno	***303,10 €***
SAS31.53	S55158-A109	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, tiempo 30 sg, señal de control 3-puntos. Alimentación 230 V CA. Con muelle de retorno	***303,10 €***
SAT31.008	S55158-A119	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos, tiempo 8 sg. Alimentación 230 V CA.	***202,80 €***
SAT31.51	S55158-A120	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos, tiempo 8 sg. Alimentación 230 V CA. Con muelle de retorno	***306,20 €***
SAS61.03	S55158-A100	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 0…10 Vcc, tiempo 30 sg. Alimentación 24 V CA/CC.	***237,60 €***
SAS61.33	S55158-A101	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 0…10 Vcc, tiempo 30 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Con muelle de retorno	***364,60 €***
SAS61.53	S55158-A102	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 0…10 Vcc, tiempo 30 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Con muelle de retorno	***364,60 €***
SAT61.008	S55158-A117	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control proporcional 0…10 Vcc, tiempo 8 sg. Alimentación 24 V CA/CC.	***237,60 €***
SAT61.51	S55158-A118	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control proporcional 0…10 Vcc, tiempo 8 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Con muelle de retorno	***364,60 €***
SAS61.03/MO	S55158-A121	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control proporcional, tiempo 30 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Comunicación Modbus	***307,20 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
SAS61.33/MO	S55158-A122	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control proporcional, tiempo 30 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Con retorno por muelle, Comunicación Modbus	***534,60 €***
SAT61.008/MO	S55158-A123	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control proporcional, tiempo 8 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Con comunicación Modbus	***408,60 €***
SAT61.51/MO	S55158-A124	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas , IP54 / 300N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control proporcional 0…10 Vcc, tiempo 8 sg. Alimentación 24 V CA/CC. Con muelle de retorno, con comunicaion Modbus	***534,60 €***
SAS81.00	S55158-A103	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos. Alimentación 24 V CA. Tiempo 120 sg	***198,70 €***
SAS81.03	S55158-A104	Actuador eléctrico para válvulas de unidades terminales potenciadas IP54 / 400N, con mando manual, carrera 5,5 mm, señal de control 3-puntos. Alimentación 24 V CA. Tiempo 30 sg	***198,70 €***
SAS81.33	S55158-A105	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm, 24Vca/cc, con muelle, 150 s	***306,20 €***
VVG44.15-0.25	BPZ:VVG44.15-0.25	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,25 m3/h.	***118,80 €***
VVG44.15-0.4	BPZ:VVG44.15-0.4	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,4 m3/h.	***118,80 €***
VVG44.15-0.63	BPZ:VVG44.15-0.63	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,63 m3/h.	***118,80 €***
VVG44.15-1	BPZ:VVG44.15-1	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1 m3/h.	***118,80 €***
VVG44.15-1.6	BPZ:VVG44.15-1.6	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1.6 m3/h.	***118,80 €***
VVG44.15-2.5	BPZ:VVG44.15-2.5	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	***118,80 €***
VVG44.15-4	BPZ:VVG44.15-4	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m³/h.	***118,80 €***
VVG44.20-6.3	BPZ:VVG44.20-6.3	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	***124,90 €***
VVG44.25-10	BPZ:VVG44.25-10	Válvula asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN25, Kvs = 10.	***145,40 €***
VVG44.32-16	BPZ:VVG44.32-16	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN32, Kvs 10 m3/h.	***196,60 €***
VVG44.40-25	BPZ:VVG44.40-25	Válvula de 2-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	***256,00 €***
VXG44.15-0.25	BPZ:VXG44.15-0.25	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,25 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.15-0.4	BPZ:VXG44.15-0.4	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,4 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.15-0.63	BPZ:VXG44.15-0.63	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 0,63 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.15-1	BPZ:VXG44.15-1	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.15-1.6	BPZ:VXG44.15-1.6	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 1,6 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.15-2.5	BPZ:VXG44.15-2.5	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 2,5 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.15-4	BPZ:VXG44.15-4	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN15, Kvs 4 m3/h.	***118,80 €***
VXG44.20-6.3	BPZ:VXG44.20-6.3	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN20, Kvs 6,3 m3/h.	***124,90 €***
VXG44.25-10	BPZ:VXG44.25-10	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN25, Kvs 10 m3/h.	***145,40 €***
VXG44.32-16	BPZ:VXG44.32-16	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 1B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN32, Kvs 16 m3/h.	***196,60 €***
VXG44.40-25	BPZ:VXG44.40-25	Válvula de 3-vías, cuerpo de bronce RG5, rosca G 2 1/4B según ISO 228/1. Temp. del medio +2…+120 °C. Carrera 5,5 mm. PN16 - DN40, Kvs 25 m3/h.	***256,00 €***
VVP45.25-10	BPZ:VVP45.25-10	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1 1/2B, temperatura del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN25, Kvs 10 m3/h .	***143,40 €***
VVP45.32-16	BPZ:VVP45.32-16	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 2B, temperatura del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN32, Kvs 16 m3/h .	***188,40 €***
VVP45.40-25	BPZ:VVP45.40-25	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 2 1/4B, temperatura del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN40, Kvs 25 m3/h .	***246,80 €***
VXP45.25-10	BPZ:VXP45.25-10	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1 1/2B, temperatura del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN25, Kvs 10 m3/h .	***147,50 €***
VXP45.32-16	BPZ:VXP45.32-16	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 2B, temperatura del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN32, Kvs 16 m3/h .	***198,70 €***
VXP45.40-25	BPZ:VXP45.40-25	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 2 1/4B, temperatura del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN40, Kvs 25 m3/h .	***256,00 €***
ASK39.2	S55845-Z155	Protector para intemperie SAS/SAT/SAK	***69,90 €***
ALG132	BPZ:ALG132	Racor 3/8" válvula G1/2" (2 unidades)latón	***9,90 €***
ALG133	BPZ:ALG133	Racor 3/8" válvula G1/2" (3 unidades)	***14,80 €***
ALG142	BPZ:ALG142	Racor 1/2" válvula G3/4" (2 unidades)latón	***16,10 €***
ALG143	BPZ:ALG143	Racor 1/2" válvula G3/4" (3 unidades)latón	***24,00 €***
ALG152	BPZ:ALG152	Racor 1/2" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	***7,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
ALG153	BPZ:ALG153	Racor hierro maleable1/2" (3 unidades)	***10,40 €***
ALG202	BPZ:ALG202	Racor 3/4" (2 unidades).Fundición maleable pavonada.	***8,80 €***
ALG203	BPZ:ALG203	Racor 3/4" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	***13,40 €***
ALG252	BPZ:ALG252	Racor 1" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	***10,40 €***
ALG253	BPZ:ALG253	Racor 1" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	***15,80 €***
ALG322	BPZ:ALG322	Racor 1 1/4" (2 unidades.) Fundición maleable pavonada	***14,10 €***
ALG323	BPZ:ALG323	Racor 1 1/4" (3 unidades)Fundición maleable pavonada	***21,20 €***
ALG402	BPZ:ALG402	Racor 1 1/2" (2 unidades).Fundición maleable pavonada	***16,60 €***
ALG403	BPZ:ALG403	Racor 1 1/2" (3 unidades).Fundición maleable pavonada	***25,20 €***
ALG502	BPZ:ALG502	Racor 2" (2 unidades). Fundición maleable pavonada.	***27,90 €***
ALG503	BPZ:ALG503	Racor 2" (3 unidades). Fundición maleable pavonada	***42,20 €***
ALS152	BPZ:ALS152	Accesorio de acero G ¾", d=21,3 mm, conjunto de 2	***25,20 €***
ALS202	BPZ:ALS202	Accesorio de acero G1", d=26,8 mm, conjunto de 2	***26,80 €***
ALS252	BPZ:ALS252	Accesorio de acero G 1 1/4, d=33,7 mm, conjunto de 2	***32,50 €***
ALG152B	S55846-Z100	Racor roscado latón DN15 2 unidades	***11,50 €***
ALG153B	S55846-Z101	Racor roscado latón DN15 3 unidades	***17,30 €***
ALG202B	S55846-Z102	Racor roscado latón DN20 2 unidades	***17,10 €***
ALG203B	S55846-Z103	Racor roscado latón DN20 3 unidades	***25,80 €***
ALG252B	S55846-Z104	Racor roscado latón DN25 2 unidades	***21,70 €***
ALG253B	S55846-Z105	Racor roscado latón DN25 3 unidades	***32,40 €***
ALG322B	S55846-Z106	Racor roscado latón DN32 2 unidades	***28,70 €***
ALG323B	S55846-Z107	Racor roscado latón DN32 3 unidades	***42,80 €***
ALG402B	S55846-Z108	Racor roscado latón DN15 2 unidades	***44,50 €***
ALG403B	S55846-Z109	Racor roscado latón DN40 2 unidades	***66,60 €***
ALG502B	S55846-Z110	Racor roscado latón DN50 2 unidades	***72,00 €***
ALG503B	S55846-Z111	Racor roscado latón DN50 3 unidades	***107,80 €***
ASK30	BPZ:ASK30	Adaptador para modificar válvulas antiguas, Este adaptador se utiliza para montar Actuador SQS35/65/85,, en las antiguas válvulas Landis & Gyr X3i,, o VVG45.. y VXG45	***39,10 €***
Terminal Equipment			
STP23	S55174-A103	Actuador térmico NO 230V 2P/PWM, 100N, Tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54, montaje en cualquier posición (360°)	***42,00 €***
STP23/00	S55174-A112	Actuador térmico NO 230V 2P/PWM, 100N, Tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54,montaje en cualquier posición (360°) opción sin cable.	***37,50 €***
STP73	S55174-A102	Actuador térmico NO 24V AC/DC 2P/PWM, 100N, Tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54,montaje en cualquier posición (360°)	***42,00 €***
STP73/00	S55174-A111	Actuador térmico NO 24V AC/DC 2P/PWM, 100N, Tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54,montaje en cualquier posición (360°) opción sin cable.	***37,50 €***
STP63	S55174-A105	Actuador electrotérmico NO 24V AC 0-10V DC, 100N, Tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54,montaje en cualquier posición (360°)	***87,70 €***
SFA21/18	BPZ:SFA21/18	Actuador eléctrico 230V CA, control 2P para control de válvulas VVI46.. y VXI46.., VVI46.. y VXI46.., 2,5 mm de carrera, tiempo de posicionamiento 10s,135N, muelle de retorno y ajuste manual, IP30.	***71,50 €***
SFA71/18	BPZ:SFA71/18	Actuador eléctrico 24V CA, control 2P para control de válvulas VVI46.. y VXI46.., VVI46.. y VXI46.., 2,5 mm de carrera, 135N, muelle de retorno y ajuste manual, IP30.	***71,50 €***
SUA21/3	S55176-A104	Actuador eléctrico 230V CA, control 2P para control de válvulas VVI46.. y VXI46.., VVI46.. y VXI46.., 2,5 mm de carrera, 135N, muelle de retorno y ajuste manual, IP30.	***22,80 €***
SUE21P	S55176-A106	Actuador de válvula motorizado con conexión SPST alimentacion 230VAC para válvulas PICV on/off	***32,40 €***
SFP21/18	BPZ:SFP21/18	Actuador para válvulas de 2,5 mm de carrera de la serie BPZ:V.P47 , 2-Puntos, 230V	***79,30 €***
SFP71/18	BPZ:SFP71/18	Actuador On/Off 24 V CA para Válvula de Zona	***79,30 €***
SSP31	BPZ:SSP31	Actuador para válvulas de unidades terminales. Con carrera de 2,5 ..5,5 mm autoajustable, indicación de posición, ajuste manual y cable de conexión enchufable. Montaje directo rosca manual sin herramientas. 100 N. 3-puntos. Alimentación 230 V.	***102,50 €***
SSP61	BPZ:SSP61	Actuador para válvulas de unidades terminales. Con carrera de 2,5 ..5,5 mm autoajustable, indicación de posición, ajuste manual y cable de conexión enchufable. Montaje directo sin herramientas. 100 N. 0..10 V. Alimentación 24 V.	***130,30 €***
SSP81	BPZ:SSP81	Actuador para válvulas de unidades terminales. Con carrera de 2,5 ..5,5 mm autoajustable, indicación de posición, ajuste manual y cable de conexión enchufable. Montaje directo sin herramientas. 100 N. 3 Puntos. Alimentación 24 V.	***89,50 €***
SSB31	BPZ:SSB31	Actuador eléctrico, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5 mm. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, 3 puntos. Alimentación 230 V CA.	***102,20 €***
SSB31.1	BPZ:SSB31.1	Actuador eléctrico con micro integrado, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, 3 puntos. 1,5 m de cable. Alimentación 230 V CA.	***144,80 €***
SSB61	BPZ:SSB61	Actuador eléctrico, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, 0..10 V. 1,5 m de cable. Alimentación 24 V CA.	***130,30 €***
SSB81	BPZ:SSB81	Actuador eléctrico, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5 mm. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, 3 puntos. 1,5 m de cable. Alimentación 24 V CA.	***89,00 €***
SSB81.1	BPZ:SSB81.1	Actuador eléctrico, para válvulas de unidades terminales V.P45.10 a V.P45.20, carrera 5,5 mm. IP42 / 200N. Autoajuste de carrera, mando manual e indicación de posición, final carrera integrado. 3 puntos. 1,5 m de cable. Alimentación 24 V CA.	***137,50 €***
VVI46.15/2	S55249-V106	Válvula de zona de asiento,de 2 vías, roscada internamente, PN16, DN15, kvs 2.15	***25,10 €***
VVI46.20/2	S55249-V107	Válvula de zona de asiento,de 2 vías, roscada internamente, PN16, DN20, kvs 3	***27,10 €***
VVI46.25/2	S55249-V108	Válvula de zona de asiento,de 2 vías, roscada internamente, PN16, DN25, kvs 5	***35,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXI46.15/2	S55249-V109	Válvula de zona, de asiento, de 3 vias, roscada internamente, PN16, DN15, kvs 2.15, derivación kvs 1.5	***27,80 €***
VXI46.20/2	S55249-V110	Válvula de zona, de asiento, de 3 vias, roscada internamente, PN16, DN20, kvs 3.5, derivación kvs 2.5	***38,70 €***
VXI46.25/2	S55249-V111	Válvula de zona, de asiento, de 3 vias, roscada internamente, PN16, DN25, kvs 5, derivación kvs 3.5	***59,50 €***
VVP47.10-0.25	BPZ:VVP47.10-0.25	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,2 m3/h .	***36,20 €***
VVP47.10-0.4	BPZ:VVP47.10-0.4	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h .	***36,20 €***
VVP47.10-0.63	BPZ:VVP47.10-0.63	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h .	***36,20 €***
VVP47.10-1	BPZ:VVP47.10-1	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h .	***36,20 €***
VVP47.10-1.6	BPZ:VVP47.10-1.6	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h .	***36,20 €***
VVP47.15-2.5	BPZ:VVP47.15-2.5	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G3/4B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN15, Kvs 2,5 m3/h .	***43,00 €***
VVP47.20-4	BPZ:VVP47.20-4	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 1B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN20, Kvs 4 m3/h .	***53,90 €***
VXP47.10-0.4	BPZ:VXP47.10-0.4	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h	***43,70 €***
VXP47.10-0.63	BPZ:VXP47.10-0.63	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h .	***42,50 €***
VXP47.10-1	BPZ:VXP47.10-1	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h .	***42,50 €***
VXP47.10-1.6	BPZ:VXP47.10-1.6	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h .	***42,50 €***
VXP47.15-2.5	BPZ:VXP47.15-2.5	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G3/4B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN15, Kvs 2,5 m3/h .	***50,80 €***
VXP47.20-4	BPZ:VXP47.20-4	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G 1B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 2,5 mm, PN16, DN20, Kvs 4 m3/h .	***59,80 €***
VMP47.10-0.63	BPZ:VMP47.10-0.63	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1…+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B , PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h.	***50,80 €***
VMP47.10-1	BPZ:VMP47.10-1	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1…+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B , PN16, DN10, Kvs 1 m3/h.	***50,80 €***
VMP47.10-1.6	BPZ:VMP47.10-1.6	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1…+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B , PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h.	***50,80 €***
VMP47.15-2.5	BPZ:VMP47.15-2.5	Válvula de 3-vías con by-pass incorporado, mezcladora, para combinar con actuadores SSP.. o STP.., Tª del medio +1…+110 °C., cuerpo de bronce RG5, rosca G1/2B , PN16, DN15, Kvs 2,5 m3/h.	***62,70 €***
VVP45.10-0.25	BPZ:VVP45.10-0.25	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,25 m3/h .	***43,40 €***
VVP45.10-0.4	BPZ:VVP45.10-0.4	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h .	***43,40 €***
VVP45.10-0.63	BPZ:VVP45.10-0.63	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h .	***43,40 €***
VVP45.10-1	BPZ:VVP45.10-1	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h .	***43,40 €***
VVP45.10-1.6	BPZ:VVP45.10-1.6	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h .	***43,40 €***
VVP45.15-2.5	BPZ:VVP45.15-2.5	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN15, Kvs 2,6 m3/h .	***54,20 €***
VVP45.20-4	BPZ:VVP45.20-4	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN20, Kvs 4 m3/h .	***65,50 €***
VVP45.25-6.3	BPZ:VVP45.25-6.3	Válvula de 2-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1 1/4B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN25, Kvs 6,3 m3/h .	***110,70 €***
VXP45.10-0.25	BPZ:VXP45.10-0.25	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,25 m3/h .	***54,60 €***
VXP45.10-0.4	BPZ:VXP45.10-0.4	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,4 m3/h .	***54,60 €***
VXP45.10-0.63	BPZ:VXP45.10-0.63	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 0,63 m3/h .	***53,40 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VXP45.10-1	BPZ:VXP45.10-1	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1 m3/h .	***53,40 €***
VXP45.10-1.6	BPZ:VXP45.10-1.6	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN10, Kvs 1,6 m3/h .	***53,40 €***
VXP45.15-2.5	BPZ:VXP45.15-2.5	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN15, Kvs 2,6 m3/h .	***64,00 €***
VXP45.20-4	BPZ:VXP45.20-4	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN20, Kvs 4 m3/h .	***74,90 €***
VXP45.25-6.3	BPZ:VXP45.25-6.3	Válvula de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1 1/4B, Tª del medio 1..110 ºC, carrera 5,5 mm, PN16, DN25, Kvs 6,3 m3/h .	***121,00 €***
VMP45.10-0.25	BPZ:VMP45.10-0.25	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 0,25 m3/h, DN10.	***64,20 €***
VMP45.10-0.4	BPZ:VMP45.10-0.4	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 0,4 m3/h, DN10.	***65,70 €***
VMP45.10-0.63	BPZ:VMP45.10-0.63	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 0,63 m3/h, DN10.	***64,20 €***
VMP45.10-1	BPZ:VMP45.10-1	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 1 m3/h, DN10.	***64,20 €***
VMP45.10-1.6	BPZ:VMP45.10-1.6	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 1,6 m3/h, DN10.	***64,20 €***
VMP45.15-2.5	BPZ:VMP45.15-2.5	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 15 m3/h, DN15.	***80,50 €***
VMP45.20-4	BPZ:VMP45.20-4	Válvula mezcladora de 3-vías con cuerpo de bronce RG5 para unidades terminales, conexiones roscadas G1/2B, Tª del medio 2..110 ºC, by-pass integrado, PN16, Kvs 4 m3/h, DN20.	***98,60 €***
ASC2.1/18	BPZ:ASC2.1/18	Interruptor auxiliar para actuadores SFA.1/18,Contacto conmutado, 2A / 250V, conmuta al 50% de la carrera aprox.. Cable de conexión longitud: 1,8m.	***22,40 €***
ASK199	BPZ:ASK199	Mando manual válvula	***38,60 €***
ASY6L15	BPZ:ASY6L15	Cable de conexión SSB61/100 1	***8,90 €***
ASY6L45	BPZ:ASY6L45	Cable de conexión SSA 24V 0.10V	***17,50 €***
ASY8L45	BPZ:ASY8L45	Cable de conexión SSA 24V-3P	***17,50 €***
ASY98	BPZ:ASY98	Conector salida tornillo P/SSB	***2,80 €***
ASY23L20	S55174-A123	Cable conexión actuador termostático 2 m	***7,00 €***
ASY23L30B	S55174-A131	Cable conexión actuador termostático 3m Negro	***11,70 €***
ASA23U10	S55174-A153	Cable conex. Contactos aux. 7,1 m	***22,10 €***
AL100	BPZ:AL100	Acoplamiento para adaptar a las válvulas 3W..,4W.., actuadores STP.../SSP…	***20,20 €***
AL50	BPZ:AL50	Accesorio válvulas unidades terminales	***0,60 €***
AV301	S55174-A159	Juego de adaptadores, M30x1.5	***5,30 €***
AV302	S55174-A160	Adaptador para válvulas M28x1,5, Comap, Markaryd	***5,30 €***
Válvulas de radiador			
SSA31	BPZ:SSA31	Actuador eléctrico para válvulas pequeñas, 100N, identificación automática de la carrera de la válvula, montaje directo con tuerca de acoplamiento, posible la conexión paralela de múltiples actuadores, 150s de recorrido, 3 Puntos. 230 V CA.	***79,90 €***
SSA61	BPZ:SSA61	Actuador eléctrico para válvulas pequeñas, 100N, identificación automática de la carrera de la válvula, montaje directo con tuerca de acoplamiento, es posible la conexión paralela de múltiples actuadores, 34s de recorrido, 0...10 VCC, 24 VCA / CC	***101,00 €***
SSA81	BPZ:SSA81	Actuador eléctrico para válvulas pequeñas, 100N, identificación automática de la carrera de la válvula, montaje directo con tuerca de acoplamiento, posible la conexión paralela de múltiples actuadores, 150s de recorrido, 3 Puntos. 24 VCA,+H2988	***69,00 €***
SSA911.01TH	S55181-A101	Actuador wireless para termostato Wifi RDS110.R	***102,00 €***
SSA955	BPZ:SSA955	Actuador basado en RF para válvulas de radiadores. El SSA955 controla la temperatura de la habitación en base a los datos enviados por la unidad central de apartamentos QAX9…	***145,80 €***
STA23	S55174-A101	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46… Control 2P/PWM, 230V 100N, tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54.	***33,80 €***
STA23/00	S55174-A110	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46… Control 2P/PWM, 230V 100N, tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54, sin cable.	***29,80 €***
STA23B/00	S55174-A118	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46… Control 2P/PWM, 230V 100N, tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54, en color negro.	***29,80 €***
STA73	S55174-A100	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46… Control 2P/PWM 24V 100N, tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54.	***34,50 €***
STA73/00	S55174-A109	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46… Control 2P/PWM 24V 100N, tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54, sin cable	***30,40 €***
STA63	S55174-A104	Actuador térmico NC, para válvulas VPD, VPE, VVI46, VXI46, V..P47, VPP46, VPI46, VQP46, VQI46… Control 0-10V 24V 100N, tiempo de posicionamiento 210s, 4.5mm de carrera, IP54.	***80,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
RTN51	BPZ:RTN51	Cabezal termostático para válvulas de radiador VDN…, VEN…, VUN…, VPD… y VPE…Totalmente autónomo, sin energía auxiliar. Sonda de alta calidad rellena de fluido con adquisición rápida de cambios de temperatura ambiente.	***15,60 €***
RTN71	BPZ:RTN71	Cabezal termostático con sensor remoto para válvulas de radiador VDN…, VEN…, VUN…, VPD… y VPE…Totalmente autónomo, sin energía auxiliar. Sonda de alta calidad rellena de fluido con adquisición rápida de cambios de temperatura ambiente.	***59,40 €***
RTN81	BPZ:RTN81	Termostato de radiador con consigna remota	***64,30 €***
VD120CLC	BPZ:VD120CLC	Válvula 2 vías de paso recto 3/4" y Kv= 0,28,,2,6	***23,20 €***
ADN10	BPZ:ADN10	Detentor de radiador paso recto PN10, 3/8"	***12,60 €***
ADN15	BPZ:ADN15	Detentor de radiador paso recto PN10, 1/2"	***13,20 €***
ADN20	BPZ:ADN20	Detentor de radiador paso recto PN10, 3/4"	***17,80 €***
AEN10	BPZ:AEN10	Detentor radiador 3/8", serie TRV, en ángulo.	***12,60 €***
AEN15	BPZ:AEN15	Detentor de radiador paso en ángulo, PN10, 1/2"	***13,20 €***
AEN20	BPZ:AEN20	Detentor de radiador paso en ángulo, PN10, 3/4"	***17,80 €***
VDN210	BPZ:VDN210	Válvula serie TRV para radiador, de 3/8", paso recto, NF	***14,20 €***
VDN215	BPZ:VDN215	Válvula serie TRV para radiador, de 1/2", paso recto, NF	***16,20 €***
VDN220	BPZ:VDN220	Válvula serie TRV para radiador, de 3/4", paso recto, NF	***23,80 €***
VEN210	BPZ:VEN210	Válvula serie TRV para radiador, de 3/8" en ángulo, NF	***14,20 €***
VEN215	BPZ:VEN215	Válvula serie TRV para radiador, de 1/2" en ángulo, NF	***16,20 €***
VEN220	BPZ:VEN220	Válvula serie TRV para radiador, de 3/4" en ángulo, NF	***23,80 €***
VUN210	BPZ:VUN210	Válvula serie TRV para radiador, de 3/8" en ángulo invertido, NF	***15,50 €***
VUN215	BPZ:VUN215	Válvula serie TRV para radiador, de 1/2" en ángulo invertido, NF	***17,80 €***
AV52	BPZ:AV52	Adaptador acoplamiento válvulas COMPAC	***23,50 €***
AV57	BPZ:AV57	Adaptador válv. HERZ-Actuadores TRV	***11,80 €***
AVN15-15	BPZ:AVN15-15	Racor compresión 1/2", cobre/acero calibrado 15 mm	***18,80 €***
AVN15A16	BPZ:AVN15A16	Racor compresión 1/2", tubo de plástico PEX/Alumino (Alupex), P/A 16 x 2 mm	***5,70 €***
ATN2	BPZ:ATN2	Protección contra robo para válvulas TRV	***5,30 €***
ATN3	BPZ:ATN3	Mando manual válvulas TRV	***6,30 €***
Actuadores rotativos			
SQL36E110	BPZ:SQL36E110	Actuador eléctrico IP67 / 400N / 12 s, con motor síncrono reversible. Acción manual y automático, carcasa de aluminio inyectado. Alimentación 230 V CA , 3 puntos.	***2.078,30 €***
SQL36E160	BPZ:SQL36E160	Actuador rotativo 1200Nm para VKF46.450/600 con conexión directa	***6.927,60 €***
SQL36E50F04	BPZ:SQL36E50F04	Actuador rotativo 40Nm para VKF46.40/65 con conexión directa	***927,70 €***
SQL36E50F05	BPZ:SQL36E50F05	Actuador rotativo 40Nm para VKF46.80/125 con conexión directa	***927,70 €***
SQL36E65	BPZ:SQL36E65	Actuador eléctrico IP67 / 100N / 6 s, con motor síncrono reversible. Acción manual y automático, carcasa de aluminio inyectado. Alimentación 230 V CA , 3 puntos. Opciones: 2 finales de carrera: ASC36, potenciómetro 1000 Ohm ASZ36.	***1.174,70 €***
SAL31.00T10	S55162-A108	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 10 Nm 230 V, 120s de de posicionamiento	***317,30 €***
SAL31.03T10	S55162-A109	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3-P, 10 Nm 230 V, 30s de de posicionamiento	***334,30 €***
SAL31.00T20	S55162-A110	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3-P 230 Vca y 120 s pos, 20 Nm	***418,70 €***
SAL31.00T40	S55162-A111	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 40 Nm 230 V, 120s de de posicionamiento	***418,70 €***
SAL61.00T10	S55162-A100	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 10 Nm 24 V (0..10 Vcc) 120s de de posicionamiento	***395,60 €***
SAL61.03T10	S55162-A101	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 10 Nm 24 V 0..10 Vcc o 4..20 mA 30s de de posicionamiento	***412,60 €***
SAL61.00T20	S55162-A102	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 20 Nm 24 V 0..10 Vcc o 4..20 mA 120 s	***497,00 €***
SAL61.00T40	S55162-A103	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° proporcional 10 Nm 24 V 0..10 Vcc o 4..20 mA 120 s	***497,00 €***
SAL81.00T10	S55162-A104	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 10 Nm 24 V, 120s de de posicionamiento	***317,30 €***
SAL81.03T10	S55162-A105	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 10 Nm 24 V, 30s de de posicionamiento	***334,30 €***
SAL81.00T20	S55162-A106	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 20 Nm 24 V, 120s de de posicionamiento	***418,70 €***
SAL81.00T40	S55162-A107	Actuador rotativo electromotorizado para válvulas de sector o de mariposa, con ángulo de rotación de 90° 3 Puntos, 20 Nm 24 V, 120s de de posicionamiento	***418,70 €***
VBF21.100	BPZ:VBF21.100	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25, DN100, Kvs 160 m3/h, embridada ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 ºC	***502,80 €***
VBF21.125	BPZ:VBF21.125	Válvula 3 v. sectora KV 550; conexiones bridas DN125	***966,70 €***
VBF21.150	BPZ:VBF21.150	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN150, Kvs 820mm³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 ºC	***1.280,10 €***
VBF21.40	BPZ:VBF21.40	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN40, Kvs 25 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 ºC	***152,60 €***
VBF21.50	BPZ:VBF21.50	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN50, Kvs 40 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 ºC	***206,90 €***
VBF21.65	BPZ:VBF21.65	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN65, Kvs 63 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 ºC	***262,20 €***
VBF21.80	BPZ:VBF21.80	Válvula de sector en hierro fundido GG20/25 DN80, Kvs 100 m³/h, brida ISO 7005 de 3-vías, PN6, para agua caliente a baja presión en circuitos cerrados. Temp. del medio 2.. 120 ºC	***342,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VKF41.100	BPZ:VKF41.100	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN100, Kv 760	***287,10 €***
VKF41.125	BPZ:VKF41.125	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40,Kvs 1000; DN125	***374,50 €***
VKF41.150	BPZ:VKF41.150	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN150, Kvs 2100	***445,80 €***
VKF41.200	BPZ:VKF41.200	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN200, Kvs 4000	***671,70 €***
VKF41.40	BPZ:VKF41.40	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN40 Kv 50	***185,70 €***
VKF41.50	BPZ:VKF41.50	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN50 Kv 80	***205,80 €***
VKF41.65	BPZ:VKF41.65	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN65 Kv 200	***222,90 €***
VKF41.80	BPZ:VKF41.80	Válvula de mariposa, carcasa de hierro fundido gris EN-GJL-250, cierre hermético metálico,Ángulo de rotación 90°, No requiere mantenimiento, Puede ser equipado con actuadores electromotores tipo SAL..T10 y SAL..T40, DN80 Kv 400	***256,00 €***
VKF46.100	BPZ:VKF46.100	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16, DN100 Kv 800;	***371,50 €***
VKF46.125	BPZ:VKF46.125	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 1000 m3/h. DN125	***440,80 €***
VKF46.150	BPZ:VKF46.150	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 2100 m3/h. DN150	***600,40 €***
VKF46.200	BPZ:VKF46.200	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 4000 m3/h. DN200	***832,30 €***
VKF46.250	BPZ:VKF46.250	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 6400 m3/h. DN250	***1.014,00 €***
VKF46.300	BPZ:VKF46.300	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 8500 m3/h. DN300	***1.516,00 €***
VKF46.350	BPZ:VKF46.350	Válvula de mariposa en hierro fundido EN-GJS-400-15, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 11500 m3/h. DN350	***2.500,00 €***
VKF46.40	BPZ:VKF46.40	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 50 m3/h. DN40	***267,10 €***
VKF46.400	BPZ:VKF46.400	Válvula de mariposa en hierro fundido nodular EN-GJS-400-15, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. DN400, Kvs 14500	***3.253,00 €***
VKF46.450	BPZ:VKF46.450	Válvula de mariposa en hierro fundido nodular EN-GJS-400-15, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. DN450, Kvs 20500 m3/h.	***5.863,40 €***
VKF46.50	BPZ:VKF46.50	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 80 m3/h. DN50	***283,10 €***
VKF46.500	BPZ:VKF46.500	Válvula de mariposa en hierro fundido nodular EN-GJS-400-15, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. DN500, Kvs 21500 m3/h.	***6.174,60 €***
VKF46.600	BPZ:VKF46.600	Válvula de mariposa en hierro fundido nodular EN-GJS-400-15, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. DN600, Kvs 29300 m3/h.	***10.742,80 €***
VKF46.65	BPZ:VKF46.65	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 200 m3/h. DN65	***327,30 €***
VKF46.80	BPZ:VKF46.80	Válvula de mariposa en hierro fundido GG20/25, montaje entre bridas según ISO 7005, para agua fría o caliente en circuitos cerrados, cierre estanco metal/elastómero, Tª del medio -15...120 °C. PN16. Kvs 400 m3/h. DN80	***343,40 €***
ASC36	BPZ:ASC36	Pareja de finales de carrera para acoplar a los actuadores BPZ:SQL36E..	***116,50 €***
ASZ36	BPZ:ASZ36	Potenciometro 0...1000 ohm, para acoplar a SQL36E..	***301,20 €***
ASK31N	S55845-Z100	Set montaje para SAL..sobre válvulas VBF21	***50,70 €***
ASK33N	S55845-Z101	Set montaje para SAL..sobre válvulas VKF41	***77,30 €***
ASK35N	S55845-Z102	Set montaje para SAL..T20 para VKF45	***153,60 €***
ASK32N	S55845-Z211	Set montaje para SAL..sobre válvulas VBF21 DN40-50 o VCI/VBG31	***39,60 €***
ASK46.1	BPZ:ASK46.1	Mando manual de plástico para abrir / cerrar válvulas VKF46.40/50/65	***44,60 €***
ASK46.3	BPZ:ASK46.3	Mando manual de aluminio para abrir / cerrar válvulas VKF46.150/200	***81,70 €***
ASK46.4	BPZ:ASK46.4	Mando manual de aluminio con volante para abrir / cerrar válvulas VKF46.250/300/350/400	***302,20 €***
Refrigerante			
M3FB15LX/A	BPZ:M3FB15LX/A	Válvula de 3 vías diversora para refrigerante, conexión soldada, PN32, DN15, kvs 3, 24 Vac, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs	***1.259,60 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
M3FB15LX06/A	BPZ:M3FB15LX06/A	Válvula de 3 vías diversora para refrigerante, conexión soldada, PN32, DN15, kvs 0,6, 24 Vac, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs	***1.259,60 €***
M3FB15LX15/A	BPZ:M3FB15LX15/A	Válvula de 3 vías diversora para refrigerante, conexión soldada, PN32, DN15, kvs 1.5, 24 Vac, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs	***1.259,60 €***
M3FB20LX/A	BPZ:M3FB20LX/A	Válvula de 3 vías diversora para refrigerante, conexión soldada, PN32, DN15, kvs 5, 24 Vac, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs	***1.505,40 €***
M3FB25LX/A	BPZ:M3FB25LX/A	Válvula de 3 vías diversora para refrigerante, conexión soldada, PN32, DN25, kvs 8, 24 Vac, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs	***1.812,60 €***
M3FB32LX	BPZ:M3FB32LX	Válvula de 3 vías diversora para refrigerante, conexión soldada, PN32, DN32, kvs 12, 24 Vac, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs	***2.427,10 €***
M3FK15LX	BPZ:M3FK15LX	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN15, kvs 3	***1.618,00 €***
M3FK15LX06	BPZ:M3FK15LX06	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN15, kvs 0,6	***1.597,60 €***
M3FK15LX15	BPZ:M3FK15LX15	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN15, kvs 1,5	***1.607,80 €***
M3FK20LX	BPZ:M3FK20LX	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN20, kvs 5	***1.751,20 €***
M3FK25LX	BPZ:M3FK25LX	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN25, kvs 8	***1.966,20 €***
M3FK32LX	BPZ:M3FK32LX	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN32, kvs 12	***2.242,70 €***
M3FK40LX	BPZ:M3FK40LX	Válvulas control modulante para control de gas caliente, AC 24 V, DC 0...10 V / 4...20 mA / 0...20 Phs PN 40, DN40, kvs 20	***2.775,30 €***
MVL661.15-0.4	BPZ:MVL661.15-0.4	Válvula de refrigerante, 2 vías, conexión de soldadura interna, AC / DC 24 V, DC 0/2...10 V / 0/4...20 mA, DN15, kvs 0,4	***1.001,60 €***
MVL661.15-1.0	BPZ:MVL661.15-1.0	Válvula de refrigerante, 2 vías, conexión de soldadura interna, AC / DC 24 V, DC 0/2...10 V / 0/4...20 mA, DN15, kvs 1,0	***1.065,00 €***
MVL661.20-2.5	BPZ:MVL661.20-2.5	Válvula de refrigerante, 2 vías, conexión de soldadura interna, AC / DC 24 V, DC 0/2...10 V / 0/4...20 mA, DN20, kvs 2,5	***1.167,50 €***
MVL661.25-6.3	BPZ:MVL661.25-6.3	Válvula de refrigerante, 2 vías, conexión de soldadura interna, AC / DC 24 V, DC 0/2...10 V / 0/4...20 mA, DN25, kvs 6,3	***1.413,20 €***
MVL661.32-12	BPZ:MVL661.32-12	Válvula de refrigerante, 2 vías, conexión de soldadura interna, AC / DC 24 V, DC 0/2...10 V / 0/4...20 mA, DN32, kvs 12	***1.577,10 €***
ASR61	BPZ:ASR61	Interface repuesto MVL661	***323,60 €***
Combi Valves			
SAX31P03	S55150-A118	Actuador 3 puntos 230 Vca, 500N y 20mm de recorrido, para PICV VPF43/53…	***327,70 €***
SAY31P03	S55150-A132	Actuador 3 puntos,230 Vca 200N y 20mm de recorrido, para PICV VPI46 DN>32	***300,00 €***
SAX61P03	S55150-A114	Actuador 0..10 Vcc, 24V, 500 N y 20 mm recorrido, para válvulas VPF43/53…	***401,40 €***
SAY61P03	S55150-A133	Actuador 0..10 Vcc / 4..20 mA), 24 Vca/cc y 20 mm de recorrido, para PICV VPI46 DN>32	362,50 €
SAX81P03	S55150-A116	Actuador 3-puntos 24 Vca, 800 N y 20mmm recorrido, para PICV VPF43/53…	***327,70 €***
SAY81P03	S55150-A134	Actuador 3-P, 24 Vca/cc y 20 mm de recorrido, para PICV VPI46 DN>32	***300,00 €***
SAV31P00	S55150-A121	Actuador motorizado para PICV 3-P, 230 Vca, 1100N y 40 mm	***642,00 €***
SAV61P00	S55150-A119	Actuador motorizado para PICV (0..10 Vcc / 4..20 mA) 1100N y 40 mm	***647,20 €***
SQV91P30	S55150-A130	Actuador 3-Pos y 0..10 Vcc, 1100 N y 40 mm recorrido, para PICV VPF43/53…abre en caso de fallo	***947,20 €***
SQV91P40	S55150-A131	Actuador 3 Puntos y 0..10 Vcc, 1100 N y 40 mm recorrido,para PICV VPF43/53…cierra en caso de fallo	***947,20 €***
SAV81P00	S55150-A120	Actuador 3-P, 24 Vca/cc, 1000N y 40 mm de recorrido, para PICV, VPF43/53 DN>80	***594,90 €***
EVG4U10E015	S55300-M100	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=500...1500 l/h.	***921,60 €***
EVG4U10E020	S55300-M101	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo , conexión a la nube. Q=1000...3.000 l/h	***940,00 €***
EVG4U10E025	S55300-M102	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=1500...4500 l/h.	***965,60 €***
EVG4U10E032	S55300-M103	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=2300...7'000 l/h.	***1.065,00 €***
EVG4U10E040	S55300-M104	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=3500...11'500 l/h.	***1.167,40 €***
EVG4U10E050	S55300-M105	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=5.000...18.000 l/h.	***1.300,50 €***
EXG4U10E015	S55300-M111	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=1.2 m3/h	***951,30 €***
EXG4U10E020	S55300-M112	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=2 m3/h	***982,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
EXG4U10E025	S55300-M113	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=3.2 m3/h	***1.023,00 €***
EXG4U10E032	S55300-M114	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=5 m3/h	***1.126,40 €***
EXG4U10E040	S55300-M115	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=8 m3/h	***1.310,70 €***
EXG4U10E050	S55300-M116	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Rosca ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=12 m3/h	***1.536,00 €***
EVF4U20E065	S55300-M106	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Brida ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=10.000...30.000 l/h.	***2.836,50 €***
EVF4U20E080	S55300-M107	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Brida ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=16'000...48'000 l/h.	***3.133,40 €***
EVF4U20E100	S55300-M108	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Brida ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=25'000...75'000 l/h.	***3.635,20 €***
EVF4U20E125	S55300-M109	I-Valve, 24V AC/DC, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Brida ISO, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube. Q=40'000...120'000 l/h.	***4.710,40 €***
EXF4U20E065	S55300-M117	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Enbridada, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=20 m3/h	***3.061,80 €***
EXF4U20E080	S55300-M118	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Enbridada, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=32 m3/h	***3.266,60 €***
EXF4U20E100	S55300-M119	I-Valve, 3vias, 24V, señal de control analógica DC 0/2..10 V o 4..20 mA, para sistemas de HVAC como válvula PICV de control y medición. Enbridada, Doble conexion Ethernet para integración de BACnet IP en Desigo, conexión a la nube y hasta Q=50 m3/h	***4.044,80 €***
VPD110A-145	BPZ:VPD110A-145	PICV para radiador/techo frío DN10 y 145 l/h, paso recto	***83,40 €***
VPD110A-45	BPZ:VPD110A-45	PICV para radiador/techo frío DN10 y 45 l/h, paso recto	***83,40 €***
VPD110A-90	BPZ:VPD110A-90	PICV para radiador/techo frío DN10 y 90 l/h, paso recto	***83,40 €***
VPD110B-200	BPZ:VPD110B-200	PICV para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso recto	***83,40 €***
VPD115A-145	BPZ:VPD115A-145	PICV para radiador/techo frío DN15 y 145 l/h, paso recto	***91,80 €***
VPD115A-45	BPZ:VPD115A-45	PICV para radiador/techo frío DN15 y 45 l/h, paso recto	***91,80 €***
VPD115A-90	BPZ:VPD115A-90	PICV para radiador/techo frío DN15 y 90 l/h, paso recto	***91,80 €***
VPD115B-200	BPZ:VPD115B-200	PICV para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso recto	***91,80 €***
VPE110A-145	BPZ:VPE110A-145	PICV para radiador/techo frío DN10 y 145 l/h, paso en escuadra	***83,40 €***
VPE110A-45	BPZ:VPE110A-45	PICV para radiador/techo frío DN10 y 45 l/h, paso en escuadra	***83,40 €***
VPE110A-90	BPZ:VPE110A-90	PICV para radiador/techo frío DN10 y 90 l/h, pasoen escuadra	***83,40 €***
VPE110B-200	BPZ:VPE110B-200	PICV para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso en escuadra	***83,40 €***
VPE115A-145	BPZ:VPE115A-145	PICV para radiador/techo frío DN15 y 145 l/h, paso en escuadra	***91,80 €***
VPE115A-45	BPZ:VPE115A-45	PICV para radiador/techo frío DN15 y 45 l/h, paso en escuadra	***91,80 €***
VPE115A-90	BPZ:VPE115A-90	PICV para radiador/techo frío DN15 y 90 l/h, paso en escuadra	***91,80 €***
VPE115B-200	BPZ:VPE115B-200	PICV para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso en escuadra	***91,80 €***
VQP46.10L0.5Q	S55264-V133	PICV todo/nada PN25, DN10, rosca externa G ½, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	***60,50 €***
VQP46.10L0.5	S55264-V134	PICV todo/nada PN25, DN10, rosca externa G ½, sin tomas de presión diferencial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	***52,20 €***
VQP46.15L0.5Q	S55264-V137	PICV todo/nada PN25, DN10, rosca externa, G ¾ con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	***64,00 €***
VQP46.15L0.5	S55264-V138	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca externa G ¾, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	***58,80 €***
VQP46.15F1.3Q	S55264-V141	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca externa G ¾, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 300l/h, V100 1300l/h	***64,00 €***
VQP46.15F1.3	S55264-V142	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca externa G ¾, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 300l/h, V100 1300l/h	***58,80 €***
VQP46.20F1.5Q	S55264-V145	PICV todo/nada PN25, DN20, rosca externa G 1, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 320l/h, V100 1500l/h	***69,20 €***
VQP46.20F1.5	S55264-V146	PICV todo/nada PN25, DN20, rosca externa G 1, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 320l/h, V100 1500l/h	***65,60 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VQP46.25F1.8Q	S55264-V149	PICV todo/nada PN25, DN25, rosca externa G 1¼, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 680l/h, V100 1800l/h	***82,30 €***
VQP46.25F1.8	S55264-V150	PICV todo/nada PN25, DN25, rosca externa G 1¼, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 680l/h, V100 1800l/h	***76,80 €***
VQI46.15L0.5Q	S55264-V135	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca interna Rp ½, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	***66,70 €***
VQI46.15L0.5	S55264-V136	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca interna Rp ½, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 30l/h, V100 520l/h	***61,40 €***
VQI46.15F1.3Q	S55264-V139	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca interna Rp ½, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 300l/h, V100 1300l/h	***66,70 €***
VQI46.15F1.3	S55264-V140	PICV todo/nada PN25, DN15, rosca interna Rp ½, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 300l/h, V100 1300l/h	***61,40 €***
VQI46.20F1.5Q	S55264-V143	PICV todo/nada PN25, DN20, rosca interna Rp ¾, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 320l/h, V100 1500l/h	***77,60 €***
VQI46.20F1.5	S55264-V144	PICV todo/nada PN25, DN20, rosca interna Rp ¾, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 320l/h, V100 1500l/h	***71,90 €***
VQI46.25F1.8Q	S55264-V147	PICV todo/nada PN25, DN25, rosca interna Rp 1, con tomas de presión diferncial, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 680l/h, V100 1800l/h	***94,00 €***
VQI46.25F1.8	S55264-V148	PICV todo/nada PN25, DN25, rosca interna Rp 1, sin tomas de presión diferncial, Nivel de fugas Clase IV, 0…0.01 % of kvs, 4mm de recorrido con actuadores STA23... STA73... y SUE21P, Vmin 680l/h, V100 1800l/h	***88,60 €***
VPP46.10L0.2	S55264-V101	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa, DN10 hasta 240l/h, rosca externa, sin tomas pres.	***59,30 €***
VPP46.15L0.2	S55264-V102	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa DN15, hasta 240l/h, rosca externa, sin tomas pres.	***68,60 €***
VPP46.15L0.6	S55264-V103	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa DN15, hasta 650l/h, rosca externa, sin tomas pres.	***68,60 €***
VPP46.20F1.4	S55264-V104	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa DN20, hasta 1450l/h, rosca externa, sin tomas pres.	***76,60 €***
VPP46.10L0.2Q	S55264-V105	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa DN10, hasta 240l/h, rosca externa, con tomas pres.	***68,60 €***
VPP46.15L0.2Q	S55264-V106	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa DN15, hasta 240l/h, rosca externa, con tomas pres.	***74,80 €***
VPP46.15L0.6Q	S55264-V107	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25, hasta 650l/h, DN15 rosca externa, con tomas presión	***74,80 €***
VPP46.20F1.4Q	S55264-V108	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN20, rosca externa, con tomas presión	***80,80 €***
VPP46.25F1.8	S55264-V121	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN25 1800 l/h, rosca externa, sin tomas presión	***89,60 €***
VPP46.32F4	S55264-V122	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN32 4000 l/h, rosca externa, sin tomas presión	***170,00 €***
VPP46.25F1.8Q	S55264-V123	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN25 1800 l/h rosca externa, con tomas presión	***96,10 €***
VPP46.32F4Q	S55264-V124	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN32 4000 l/h,Rosca ext. con conect. Pres	***177,20 €***
VPI46.15L0.2	S55264-V109	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN15 rosca interna, sin tomas presión	***71,70 €***
VPI46.15L0.6	S55264-V110	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN15 rosca interna, sin tomas presión	***71,70 €***
VPI46.20F1.4	S55264-V111	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN20 rosca interna, sin tomas presión	***83,90 €***
VPI46.15L0.2Q	S55264-V112	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN15 rosca interna, con tomas presión	***77,70 €***
VPI46.15L0.6Q	S55264-V113	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN15 rosca interna, con tomas presión	***77,70 €***
VPI46.20F1.4Q	S55264-V114	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN20 rosca interna, con tomas presión	***90,50 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
VPI46.25F1.8	S55264-V125	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN25 1800 l/h,rosca interna, sin tomas presión	***103,40 €***
VPI46.32F4	S55264-V126	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN32 4000 l/h,rosca interna, sin tomas presión	***186,40 €***
VPI46.25F1.8Q	S55264-V127	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN25 1800 l/h,rosca interna, con tomas presión	***109,60 €***
VPI46.32F4Q	S55264-V128	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN32 4000 l/h,rosca interna, con tomas presión	***193,50 €***
VPI46.40F9.5Q	S55264-V129	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN40 9500 l/h, rosca interna, con tomas presión	***548,90 €***
VPI46.50F12Q	S55264-V130	PICV, Rango de presión diferencial de 15…400 kPa, Precisión media del caudal: +/-10% desde ΔPmin hasta 2.5 x Δpmin y de +/- 5% desde 2.5 x ΔPmin hasta 600kPa PN25 DN50 11500 l/h, rosca interna, con tomas presión	***569,30 €***
VPF43.125F110	S55266-V108	PICV embridada, PN16, DN125, 18,5…110 m3/h	***5.068,80 €***
VPF43.125F135	S55266-V109	PICV embridada, PN16, DN125, 23…135 m³/h	***5.068,80 €***
VPF43.150F160	S55266-V110	PICV embridada, PN16, DN150, 26…148 m3/h	***5.386,20 €***
VPF43.150F200	S55266-V111	PICV embridada, PN16, DN150, 32…195 m³/h	***5.386,20 €***
VPF53.125F110	S55266-V120	Válvula combi, embridada, PN25, DN125, 18,5…110 m3/h	***6.348,80 €***
VPF53.125F135	S55266-V121	Válvula combi, embridada, PN25, DN125, 23…135 m3/h	***6.348,80 €***
VPF53.150F160	S55266-V122	Válvula combi, embridada, PN25, DN150, 26…148 m3/h	***6.727,70 €***
VPF53.150F200	S55266-V123	Válvula combi, embridada, PN25, DN150, 32…195 m3/h	***6.727,70 €***
ASP1.1	S55845-Z138	Accesorio para alimentar actuadores SQV91.. A 230 Vca	***114,70 €***
ALE10	BPZ:ALE10	Equipo de calibración de presión diferencial 700 Kpa, para válvulas Combi	***1.505,30 €***

Actuadores de compuerta			
Estándar NSR EN			
GSD146.1A	S55499-D227	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2- 3 puntos 24 V CA Con finales de carrera	***107,00 €***
GSD141.1A	S55499-D281	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2- 3 puntos 24 V CA	***86,70 €***
GSD321.1A	BPZ:GSD321.1A	Actuador rotativo para compuerta de aire 2 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 Puntos 230 V CA	***68,70 €***
GSD161.1A	S55499-D228	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 VCC 24 V CA / CC	***125,30 €***
GSD361.1A	S55499-D231	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 VCC 230 V CA	***155,90 €***
GDB141.1E	S55499-D184	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 - 3 puntos 24 V CA/CC	***91,40 €***
GDB141.1E	S55499-D377	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 - 3 puntos 24 V CA/CC	***91,40 €***
GDB341.1E	S55499-D187	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA	***91,40 €***
GDB346.1E	S55499-D188	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA, Contactos auxiliares,	***112,10 €***
GDB341.1E	S55499-D380	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 - 3 puntos 230 V CA	***91,40 €***
GDB346.1E	S55499-D381	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 - 3 puntos 230 V CA Con finales de carrera	***112,10 €***
GDB161.1E	S55499-D266	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 24 V CA/CC	***142,70 €***
GDB163.1E	S55499-D267	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…35 (Ajustable) Vcc 24 V CA/CC	***153,90 €***
GDB161.1E	S55499-D393	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 24 V CA/CC	***142,70 €***
GDB163.1E	S55499-D394	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…35 (Ajustable) Vcc 24 V CA/CC	***153,90 €***
GDB361.1E	S55499-D189	Actuador rotativo para compuerta de aire 5 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 230 V CA	***171,20 €***
GDB111.1E/KN	S55499-D190	Actuador rotativo para compuertas de aire 5 Nm, bus KNX, 24 Vca. Soporta KNX S-Mode, LTE-Mode, and PL-Link	***213,00 €***
GDB111.1E/MO	S55499-D191	Actuador rotativo para compuertas de aire, AC 24 V, 5 Nm con comunicación Modbus RTU	***202,80 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
GLB141.1E	S55499-D192	Actuador rotativo para compuertas de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA / CC	***108,00 €***
GLB142.1E	S55499-D193	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 - 3 puntos 24 V CA/CC feedback con potenciometro	***155,90 €***
GLB146.1E	S55499-D194	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2 - 3 puntos 24 V CA/CC, Con finales de carrera	***127,40 €***
GLB346.1E	S55499-D196	Actuador rotativo para compuertas de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA 10 Nm, SMR, contacto auxiliar	***127,40 €***
GLB346.1E	S55499-D389	Actuador rotativo para compuertas de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA Con finales de carrera	***127,40 €***
GLB161.1E	S55499-D270	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 24 V CA/CC	***172,20 €***
GLB163.1E	S55499-D271	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…35 (Ajustable) Vcc 24 V CA/CC	***182,40 €***
GLB164.1E	S55499-D272	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 24 V CA/CC feedback potenciometro	***203,80 €***
GLB166.1E	S55499-D273	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 24 V CA/CC Con finales de carrera	***193,60 €***
GLB361.1E	S55499-D197	Actuador rotativo para compuerta de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, proporcional 0…10 Vcc 230 V CA	***205,90 €***
GLB111.1E/KN	S55499-D198	Actuador rotativo para compuertas de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 24V CA/CC Soporta KNX S-Mode, LTE-Mode, and PL-Link	***245,60 €***
GLB111.1E/MO	S55499-D199	Actuador rotativo para compuertas de aire 10 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 24V CA/CC con entrada comunicación Modbus	***235,40 €***
GEB131.1E	BPZ:GEB131.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA	***189,50 €***
GEB132.1E	BPZ:GEB132.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA, Con potenciómetro,	***252,70 €***
GEB136.1E	BPZ:GEB136.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA, Contactos auxiliares,	***224,20 €***
GEB141.1E	S55499-D329	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos AC 24 V, DC 24...48 V	***138,60 €***
GEB142.1E	S55499-D330	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos AC 24 V, DC 24...48 V Con potenciometro 5k	***185,50 €***
GEB146.1E	S55499-D331	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos AC 24 V, DC 24...48 V Con finales de carrera	***164,10 €***
GEB331.1E	BPZ:GEB331.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA	***189,50 €***
GEB332.1E	BPZ:GEB332.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA, Contactos auxiliares,	***252,70 €***
GEB336.1E	BPZ:GEB336.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA	***224,20 €***
GEB341.1E	S55499-D336	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos AC 100...240 V	***138,60 €***
GEB346.1E	S55499-D337	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos AC 100...240 V Con finales de carrera	***164,10 €***
GEB163.1E	BPZ:GEB163.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 24 V CA con entrada Y ajustable 0...30Vcc	***293,50 €***
GEB164.1E	BPZ:GEB164.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, Proporcional 0...10 Vcc AC 24 V, DC 24...48 V con entrada Y ajustable 0...30Vcc y contactos auxiliares	***325,10 €***
GEB166.1E	BPZ:GEB166.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 15 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0-10 V CC - 24 V CA, Contactos auxiliares,	***309,80 €***
GEB163.1E	S55499-D333	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, Proporcional AC 24 V, DC 24...48 V con entrada Y ajustable 0...30Vcc	***215,00 €***
GEB164.1E	S55499-D334	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, Proporcional 0...10 Vcc AC 24 V, DC 24...48 V con entrada Y ajustable 0...30Vcc y contactos auxiliares	238,50 €

Material	Código	Descripción	PVP 2021
GEB166.1E	S55499-D335	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, Proporcional AC 24 V, DC 24...48 V y contactos fin de carrera	***226,20 €***
GEB361.1E	S55499-D338	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, Proporcional 0...10 Vcc AC 100...240 V con entrada	***218,10 €***
GEB161.1E/MO	S55499-D298	Actuador rotativo para compuertas de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, cable de conexión de 0,9 m, IP54, 24V con entrada comunicación Modbus	***268,00 €***
GBB131.1E	BPZ:GBB131.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA.	***167,10 €***
GBB135.1E	BPZ:GBB135.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 20 Nm, sin muelle de retorno,Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, Tres puntos 24 VAC, 2 contactos aux, y posicionador,	***215,00 €***
GBB136.1E	BPZ:GBB136.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA, 2 contactos auxiliares.	***192,60 €***
GBB331.1E	BPZ:GBB331.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA,	***167,10 €***
GBB335.1E	BPZ:GBB335.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA, B242	***215,00 €***
GBB336.1E	BPZ:GBB336.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA,, 2 contactos auxiliares.	***192,60 €***
GBB161.1E	BPZ:GBB161.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0-10 V CC - 24 V CA.	***230,30 €***
GBB163.1E	BPZ:GBB163.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 20 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2-30 V CC ajustables - 24 V CA.	***242,50 €***
GBB164.1E	BPZ:GBB164.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 2-3 V CC ajustables - 24 V CA, Contactos auxiliares.	***270,10 €***
GBB166.1E	BPZ:GBB166.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 25 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0-10 V CC - 24 V CA, Contactos auxiliares.	***250,70 €***
GIB131.1E	BPZ:GIB131.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 24 V CA, 2 contactos aux, y posicionador,	***218,10 €***
GIB135.1E	BPZ:GIB135.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 35 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0-10 V CC - 24 V CA,	***265,00 €***
GIB136.1E	BPZ:GIB136.1E	MNE:GIB136.1EActuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm, sin muelle de retorno,Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, Tres puntos 24 VAC, 2 contactos auxiliares,	***243,60 €***
GIB331.1E	BPZ:GIB331.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 220 V CA	***218,10 €***
GIB335.1E	BPZ:GIB335.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 35 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 220 V CA, B242	***265,00 €***
GIB336.1E	BPZ:GIB336.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 35 Nm, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 3-puntos 230 V CA,, 2 contactos auxiliares.	***243,60 €***
GIB161.1E	BPZ:GIB161.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm (6 m2), sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA, Control proporcional 0…10 Vcc	***281,30 €***
GIB163.1E	BPZ:GIB163.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm (6 m2), sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA, Control proporcional 0…35 Vcc(ajustable)	***292,50 €***
GIB164.1E	BPZ:GIB164.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm (6 m2), sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA, Control proporcional 0…35 Vcc(ajustable) con finales de carrera.	***320,00 €***
GIB166.1E	BPZ:GIB166.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm (6 m2), sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, Control proporcional 0…10 Vcc, finales de carrera.	***308,80 €***
GIB161.1E/MO	S55499-D299	Actuador rotativo para compuertas de aire 35 Nm (6 m2), sin muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, Comunicación Modbus RTU	***347,50 €***
GAP191.1E	BPZ:GAP191.1E	Actuador rotativo super rápido (2 sg), 6 Nm. Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC / 0(4),,,20 mA . Alimentación 24 V CA 24 V DC. sin contactos auxiliares.	***224,20 €***
GAP196.1E	BPZ:GAP196.1E	Actuador rotativo super rápido (2 sg), 6 Nm. Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC / 0(4),,,20 mA . Alimentación 24 V CA 24 V DC. con contactos auxiliares.	***251,70 €***
GDB131.2E	BPZ:GDB131.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 125 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 24 V CA.	***105,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
GDB331.2E	BPZ:GDB331.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 125 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 230 V CA.	***105,00 €***
GDB336.2E	BPZ:GDB336.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 125 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 230 V CA, con finales de carrera.	***124,30 €***
GDB161.2E	BPZ:GDB161.2E	Actuador lineal de compuertas de aire de 125 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0…10 VDC, Alimentacion 24 VAC	***155,90 €***
GDB163.2E	BPZ:GDB163.2E	Actuador lineal de compuertas de aire de 125 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0…35 VDC (ajustable), Alimentacion 24 VAC	***169,20 €***
GLB131.2E	BPZ:GLB131.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 250 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 24 V CA.	***121,30 €***
GLB136.2E	BPZ:GLB136.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 250 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 24 V CA, con finales de carrera.	***142,70 €***
GLB331.2E	BPZ:GLB331.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 250 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 230 V CA.	***121,30 €***
GLB336.2E	BPZ:GLB336.2E	Actuador lineal de compuerta de aire de 250 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m,, IP54, Control 3 puntos, Alimentacion 230 V CA, con finales de carrera.	***142,70 €***
GLB161.2E	BPZ:GLB161.2E	Actuador lineal de compuertas de aire de 250 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0…10 VDC, Alimentacion 24 VAC	***184,40 €***
GLB163.2E	BPZ:GLB163.2E	Actuador lineal de compuertas de aire de 250 N, sin muelle de retorno, Botón para mando manual, Con placa base de acero, carcasa de plástico y cable de conexión de 0,9 m, IP54, 0…35 VDC (ajustable), Alimentacion 24 VAC	***198,70 €***
ASC77.1E	BPZ:ASC77.1E	Kit de montaje fin carrera, para acoplar a actuadores de compuerta GCA, GBB, GIB, GMA Y GEB.	***44,50 €***
ASC77.2E	BPZ:ASC77.2E	Kit de montaje fin carrera doble, para acoplar a actuadores de compuerta GCA, GBB, GIB, GMA Y GEB	***61,90 €***
ASK55.2	BPZ:ASK55.2	Abrazadera para la unión (5...8 mm de diámetro)	***16,30 €***
ASK78.6	BPZ:ASK78.6	Pieza centrado de eje para Actuador GDB y GLB con eje de 8x8, paso a 16	***3,50 €***
ASK78.7	BPZ:ASK78.7	Pieza centrado de eje para Actuador GDB y GLB con eje de 10x10, paso a 16	***4,60 €***
ASK78.9	BPZ:ASK78.9	Pieza centrado de eje para Actuador GDB y GLB para eje 10 mm	***6,90 €***
Estándar SR EN			
GQD121.1A	BPZ:GQD121.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 24 V DC CA, control 2 - 3 puntos.	***112,10 €***
GQD126.1A	BPZ:GQD126.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 24 V DC CA, control 2 - 3 puntos, con contactos finales de carrera.	***129,40 €***
GQD321.1A	BPZ:GQD321.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 230 V CA, control 2 - 3 puntos.	***112,10 €***
GQD326.1A	BPZ:GQD326.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 230 V CA, control 2 - 3 puntos, con contactos finales de carrera.	***129,40 €***
GQD161.1A	BPZ:GQD161.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 24 V CA DC, control 0…10 Vcc.	***148,80 €***
GQD166.1A	BPZ:GQD166.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 24 V CA DC, control 0…10 Vcc, con contactos finales de carrera.	***166,10 €***
GQD131.1A	BPZ:GQD131.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 24 V CA DC, control 2 - 3 puntos.	***129,40 €***
GQD136.1A	BPZ:GQD136.1A	Actuador rotativo para compuertas de aire 2 Nm (0,3 m2), con muelle de retorno 30/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP40, alimentación 24 V CA DC, control 2 - 3 puntos, con contactos finales de carrera.	***148,80 €***
GPC121.1A	S55499-D233	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA DC, control 2 puntos.	***152,90 €***
GPC126.1A	S55499-D234	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA DC, control 2 puntos, con finales de carrera	***178,30 €***
GPC321.1A	S55499-D239	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 230 V CA , control 2 puntos.	***167,10 €***
GPC326.1A	S55499-D240	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 230 V CA , control 2 puntos. Con finales de carrera	***193,60 €***
GPC161.1A	S55499-D237	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA CC, control 0…10 Vcc	***199,70 €***
GPC166.1A	S55499-D238	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA CC, control 0…10 Vcc	***225,20 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
GPC361.1A	S55499-D241	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 230 V CA, control 0…10 Vcc	***246,60 €***
GPC131.1A	S55499-D235	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, botón para mando manual, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA DC, control 2 - 3 puntos.	***152,90 €***
GPC136.1A	S55499-D236	Actuador rotativo para compuertas de aire 4 Nm (0,6 m2), con muelle de retorno 60/15 sg, cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA DC, control 2 - 3 puntos. Con finales de carrera	***178,30 €***
GMA121.1E	BPZ:GMA121.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V AC DC, control 2 puntos.	***188,50 €***
GMA126.1E	BPZ:GMA126.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 230 V CA 24 V DC, control 2 puntos, con finales de carrera	***215,00 €***
GMA321.1E	BPZ:GMA321.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 230 V CA, control 2 puntos.	***207,90 €***
GMA326.1E	BPZ:GMA326.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 230 V CA 230 V DC, control 2 puntos, con finales de carrera	***232,30 €***
GMA161.1E	BPZ:GMA161.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 0…10 Vcc, alimentación 24 V CA / DC.	***226,20 €***
GMA163.1E	BPZ:GMA163.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 0…35 Vcc ajustable, alimentación 24 V CA / DC.	***238,50 €***
GMA164.1E	BPZ:GMA164.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 0…35 Vcc ajustable, alimentación 24 V CA / DC, Contactos auxiliares,	***263,90 €***
GMA166.1E	BPZ:GMA166.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, Control 0…10 Vcc, con finales de carrera	***251,70 €***
GMA131.1E	BPZ:GMA131.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, control 3 puntos.	***207,90 €***
GMA136.1E	BPZ:GMA136.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, control 3 puntos, con finales de carrera	***232,30 €***
GMA161.1E/MO	S55499-D300	Actuador rotativo para compuertas de aire 7 Nm (1,5 m2), con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, Comunicación Modbus RTU	***293,50 €***
GCA121.1E	BPZ:GCA121.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 2-puntos, alimentacion 24 V CA.	***238,50 €***
GCA126.1E	BPZ:GCA126.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 2-puntos, alimentacion 24 V CA, Contactos auxiliares,	***267,00 €***
GCA321.1E	BPZ:GCA321.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 2-puntos, alimentacion 230 V CA.	***263,90 €***
GCA326.1E	BPZ:GCA326.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 2-puntos, alimentacion 230 V CA, Contactos auxiliares,	***290,40 €***
GCA161.1E	BPZ:GCA161.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 0…10 Vcc, alimentación 24 V CA / DC	***276,20 €***
GCA163.1E	BPZ:GCA163.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 0…35 Vcc ajustable, alimentación 24 V CA / DC	***287,40 €***
GCA166.1E	BPZ:GCA166.1E	Actuador rotativo para compuerta de aire 18 Nm, con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexión de 0,9 m, IP54, Control 0...10 Vcc, alimentación 24 V CA / DC, Contactos auxiliares,	***303,70 €***
GCA131.1E	BPZ:GCA131.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 18 Nm (3 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, control 3 puntos.	***258,80 €***
GCA135.1E	BPZ:GCA135.1E	Actuador rotativo para compuertas de aire 18 Nm (3 m2), con muelle de retorno, botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, control 3 puntos, finales de carrera y potenciometro.	***306,70 €***
GCA161.1E/MO	S55499-D301	Actuador rotativo para compuertas de aire 18 Nm (3 m2), con muelle de retorno, Botón para mando manual, caja de aluminio inyectado y cable de conexiónde 0,9 m, IP54, alimentación 24 V CA 24 V DC, Comunicación Modbus RTU	***341,40 €***
GNP191.1E	BPZ:GNP191.1E	Actuador rotativo super rápido (2 sg), 6 Nm. Con funcion muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC / 0(4),,,20 mA . Alimentación 24 V CA 24 V DC. sin contactos auxiliares.	***312,90 €***
GNP196.1E	BPZ:GNP196.1E	Actuador rotativo super rápido (2 sg), 6 Nm. Con funcion muelle de retorno, Botón para mando manual Cable de conexión de 0,9 m. IP54. Regulacion proporcional 0/2...10 VCC / 0(4),,,20 mA . Alimentación 24 V CA 24 V DC. con contactos auxiliares.	***336,30 €***
ASK71.13	BPZ:ASK71.13	Accesorios para convertir el movimiento rotatorio en movimiento lineal, para montaje en conducto o pared con rótulas para la barra de empuje de 8 mm de diámetro	***44,50 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
ASK71.14	BPZ:ASK71.14	Accesorios para usar con actuador lineal de compuertas de aire GEB...2E , Para convertir el movimiento rotativo en lineal, con rótula de bola para usar con varilla de 8 mm de diámetro, Kit de montaje lineal / rotativo con rotula de bola, GMA…1 GEB…1	***59,40 €***
ASK72.3	BPZ:ASK72.3	Accesorios para usar con actuador lineal de compuertas de aire GEB...2E , Para convertir el movimiento rotativo en lineal, con rótula de bola para usar con varilla de 8 mm de diámetro, Kit de montaje lineal / rotativo con rotula de bola GEB	***43,40 €***
ASK71.4	BPZ:ASK71.4	Accesorios para usar con Actuador rotativos compuerta GCA,,1E, GBB,,1E, GIB,,1E, Para convertir movimiento rotativo en lineal, con rótulas de bola y usar con varillas de 8 mm de diámetro, Kit de montaje rotativo / lineal con biela soporte	***49,50 €***
ASK72.1	BPZ:ASK72.1	Accesorios para usar con actuador lineal de compuertas de aire GBB,,2E , Para convertir el movimiento rotativo en lineal, con rótula de bola para usar con varilla de 8 mm de diámetro, Kit de montaje lineal / rotativo con rotula de bola	***81,50 €***
ASK75.1	BPZ:ASK75.1	Escudo meteorológico para el actuador rotativo GCA,,1E, GBB,,1E, GIB,,1E, Caja protección intemperie	***236,40 €***
ASK75.2	BPZ:ASK75.2	Escudo meteorológico para el actuador lineal GBB/GCA	***54,60 €***
Compuertas cortafuegos			
ASK79.5	BPZ:ASK79.5	Repuesto termofusible actuadores compuerta cortafuego 95 °C	***36,90 €***
GDB181.1E/3	BPZ:GDB181.1E/3	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 5 Nm (hasta 0,8 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Consigna 0…10 Vcc	***200,80 €***
GDB181.1E/KN	S55499-D134	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 5 Nm (hasta 0,8 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Comunicación KNX	***254,80 €***
GDB181.1E/MO	S55499-D166	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 5 Nm (hasta 0,8 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Comunicación Modbus	***225,20 €***
GDB181.1E/BA	S55499-D168	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 5 Nm (hasta 0,8 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Comunicación BACnet MS/TP	***235,40 €***
GLB181.1E/3	BPZ:GLB181.1E/3	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 10 Nm (hasta 1,5 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Consigna 0…10 Vcc	***226,20 €***
GLB181.1E/KN	S55499-D135	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 10 Nm (hasta 1,5 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Comunicación KNX	***280,20 €***
GLB181.1E/MO	S55499-D167	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 10 Nm (hasta 1,5 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Comunicación Modbus	***252,70 €***
GLB181.1E/BA	S55499-D169	Controlador compacto / actuador para la gestion VAV, 10 Nm (hasta 1,5 m²) con sonda incorporada de alta precisión (300 Pa) Alimentación AC 24 V, longitud del cable 0,9 m, Comunicación BACnet MS/TP	***260,90 €***
ASV181.1E/3	BPZ:ASV181.1E/3	Controlador modular configurable VAV con sensor de presión diferencial de alta precisión integrado para conexión a un actuador de compuerta de la familia OpenAir™ con funciones de alto par o de seguridad, con un cable de 0,9 m, Alimentacion 24 AC	***194,60 €***
AST20	S55499-D165	Herramienta de mano para configurar controladores compactos VAV	***523,80 €***
AST22	S55499-D373	Conversor de interfaz USB/PPS2 para conectar un PC con Windows que ejecute el software de herramientas VAV ACS931 o ACS941 a un controlador compacto Siemens VAV GxB181... para la configuración o el mantenimiento.	***544,20 €***
Contadores			
Contadores de energía			
WFM502-E000H0	S55561-F178	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación opcional, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4"	***190,10 €***
WFM503-J000H0	S55561-F179	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación opcional, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1"	***202,70 €***
WFM542-C000H0	S55561-F240	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación M-Bus y 2 entradas de pulsos, longitud 80mm, Q=1,5 m3/h, G3/4"	***240,50 €***
WFM542-G000H0	S55561-F241	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación M-Bus y 2 entradas de pulsos, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4"	***240,50 €***
WFM543-L000H0	S55561-F242	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación M-Bus y 2 entradas de pulsos, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1"	***240,50 €***
WFM682-G000H0	S55561-F261	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4"	***249,90 €***
WFM683-L000H0	S55561-F262	Contador mecánico de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1"	***259,40 €***
UH50-A21-00	S55561-F113	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G ¾", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***350,70 €***
UH50-A36-00	S55561-F114	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***360,20 €***
UH50-A45-00	S55561-F115	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 260mm, Q=3,5 m3/h, G1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***549,20 €***
UH50-A50-00	S55561-F116	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 260mm, Q=6 m3/h, G1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***652,10 €***
UH50-A61-00	S55561-F117	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=10 m3/h, DN40 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***1.102,50 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
UH50-A65-00	S55561-F118	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 270mm, Q=15 m3/h, DN50 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***1.344,00 €***
UH50-A70-00	S55561-F119	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=25 m3/h, DN65 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***1.743,00 €***
UH50-A74-00	S55561-F120	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=40 m3/h, DN80 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***1.753,50 €***
UH50-A83-00	S55561-F121	Contador ultrasónico de energía de calefacción, longitud 300mm, Q=60 m3/h, DN100 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***2.226,00 €***
WSM515-BE	S55561-F195	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4" y sección de medida de plastico de alta tecnología	***233,10 €***
WSM525-BE	S55561-F196	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1" y sección de medida de plastico de alta tecnología	***239,40 €***
WSM515-FE	S55561-F247	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus RF, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4",11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de plástico	***254,10 €***
WSM525-FE	S55561-F248	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus RF, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1",11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de plástico	***260,40 €***
WSM615-BE	S55561-F250	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la bacteria y sección de medida de latón	***290,90 €***
WSM625-BE	S55561-F251	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de latón	***290,90 €***
WSM805-FBBAE3A	S55561-F269	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=0,6 m3/h, G3/4“, 6 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***371,70 €***
WSM821-FBBAE3A	S55561-F270	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4“, 6 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***371,70 €***
WSM836-FBBAE3A	S55561-F271	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 130mm, Q=2,5 m3/h, G1“, 6 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***382,20 €***
WSM805-FHBAE3A	S55561-F272	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=0,6 m3/h, G3/4“, 6 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***371,70 €***
WSM821-FHBAE3A	S55561-F273	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4“, 6 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***371,70 €***
WSM836-FHBAE3A	S55561-F274	Contador ultrasónico de energía de calefacción con comunicación M-Bus, 130mm, Q=2,5 m3/h, G1“, 6 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***382,20 €***
UH50-C21-00	S55561-F123	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G ¾", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***391,70 €***
UH50-C36-00	S55561-F124	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 27,5 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***400,10 €***
UH50-C45-00	S55561-F125	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 260mm, Q=3,5 m3/h, G1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***589,10 €***
UH50-C50-00	S55561-F126	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 260mm, Q=6 m3/h, G1¼", PN 16, Pt500, DS M10x1 mm, longitud del sensor 38 mm, longitud del cable 1,5m, sensor de retorno integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***686,70 €***
UH50-C61-00	S55561-F127	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=10 m3/h, DN40 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad kWh	***1.134,00 €***
UH50-C65-00	S55561-F128	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 270mm, Q=15 m3/h, DN50 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***1.375,50 €***
UH50-C70-00	S55561-F129	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=25 m3/h, DN65 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 100 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***1.785,00 €***
UH50-C74-00	S55561-F130	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=40 m3/h, DN80 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***1.795,50 €***
UH50-C83-00	S55561-F131	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración, longitud 300mm, Q=60 m3/h, DN100 embridado, PN 25, Pt500, Ø 6 mm, longitud del sensor 150 mm, longitud del cable 5m, sensor de retorno no integrado en la sección de medición de flujo, unidad MWh	***2.257,50 €***
WSN615-BE	S55561-F267	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de latón	***301,40 €***
WSN625-BE	S55561-F268	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de latón	***301,40 €***
WSN805-FBBBF3A	S55561-F275	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 110mm, Q=0,6 m3/h, G3/4“, 11 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***413,70 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
WSN821-FBBBF3A	S55561-F276	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4“, 11 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***413,70 €***
WSN836-FBBBF3A	S55561-F277	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, 130mm, Q=2,5 m3/h, G1“, 11 años de vida útil de la batería y 2 entradas de pulsos	***424,20 €***
WSN515-BE	S55561-F279	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de plástico	***238,40 €***
WSN525-BE	S55561-F280	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de plástico	***244,70 €***
WSN515-FE	S55561-F282	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus RF, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de plástico	***259,40 €***
WSN525-FE	S55561-F283	Contador ultrasónico de energía de calefacción/refrigeración con comunicación M-Bus RF, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1", 11 años de vida útil de la bateria y sección de medida de plástico	***265,70 €***
Repartidortes de costes			
WHE542-D291S	S55562-F128	Repartidor de costes con dos sondas y transmisión simultánea de telegramas AMR y walk-by en S-Mode. Configuración en C-Mode mediante ACT50	***39,50 €***
WHE632-D292C	S55562-F129	Repartidor de costes con dos sondas y transmisión simultánea de telegramas OMS y walk-by en C-Mode. Configuración en S-Mode mediante ACT50.	***39,50 €***
Contadores de agua y accesorios			
WFK30.D080	S55560-F100	Contador de agua fría, longitud 80mm, Q=1,5 m3/h, G3/4”, con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	***28,90 €***
WFK30.D110	S55560-F101	Contador de agua fría, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4”, con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	***28,90 €***
WFW30.D080	S55560-F102	Contador de agua caliente, longitud 80mm, Q=1,5 m3/h, G3/4”, con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	***33,50 €***
WFW30.D110	S55560-F103	Contador de agua caliente, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4”, con módulos de comunicación M-Bus y vía radio opcionales	***33,50 €***
WFZ661	S55563-F147	Módulo de comunicación via radio AMR y Walk-by para contadores de agua WFx30	***60,40 €***
WFZ662	S55563-F153	Módulo de comunicación vía radio AMR y walk-by para contadores de energía WFx5	***129,80 €***
WTT662-BA1100	S55563-F157	Nodo de red con recepción de telegramas en C-Mode y S-Mode, hasta 500 dispositivos, con alimentación mediante baterías	***372,90 €***
AEW310.2	S55563-F130	Adaptador de pulsos de hasta 2 contadores con salida de pulsos a M-Bus	***107,10 €***
WFZ51	S55563-F131	Módulo de comunicación M-Bus para contadores WFx5	***113,30 €***
WFZ31	S55563-F136	Módulo de comunicación M-Bus para contadores de agua WFx30	***58,30 €***
WTT667-0E0000	S55563-F155	Gateway M-bus RF para la recogida de datos de hasta 2500 contadores pertenecientes a una red RF y su envío periódico vía GPRS/EDGE/UMTS/HSPA al portal	***2.039,40 €***
FKA0017	S55563-F115	Placa de montaje (P3) para repartidres de costes (pedido mínimo 50 unidades)	***1,20 €***
WFZ.R2	S55563-F151	Kit de montaje, 2 racores G3/4" x R1/2" con juntas	***6,90 €***
WFZ.R2-1	S55563-F152	Kit de montaje, 2 racores G1" x R3/4" con juntas	***16,40 €***
WZT-M35	S55563-F103	Vaina de protección G ½ B" de latón, longitud 35 mm, para sonda de temperatura Ø 5.2 x 45 mm	***15,90 €***
WZT-K12	S55563-F104	Válvula de bola Rp 1/2" para sonda de temperatura DS M10x1 mm, longitud 27.5 mm o Ø 5.2 x 45 mm	***31,90 €***
WZU-P2	S55563-F107	Módulo con 2 salidas de pulsos para contadores de energía UH50	***36,20 €***
WZU-MI	S55563-F108	Módulo M-bus con 2 entradas de pulsos para contadores de energía UH50, generación 4, firmware 5.15 y superior	***103,00 €***
WZU-MB G4	S55563-F110	Módulo M-Bus para UH50 Generación 4, firmware 5.15 y superior	***68,40 €***
WZU-BDS	S55563-F113	Batería universal de litio (D-cell) para UH50, 3,6V y duración entre 6..16 años dependiendo de la configuración	***54,80 €***
WZU-BA+GUM	S55563-F114	Batería estándar (2AA) para UH50, 3,6V y duración de hasta 6 años	***29,50 €***
WZT-A12	S55563-F116	Acoplamiento G1/2 B" con rosca para el montaje de una sonda DS M10x1 mm	***11,50 €***
WZT-S100	S55563-F117	Vaina G 1/2 B" de acero inoxidable de 100mm de longitud para sonda de temperatura	***28,30 €***
WZT-S150	S55563-F118	Vaina G 1/2 B" de acero inoxidable de 150mm de longitud para sonda de temperatura	***37,00 €***
WZT-K1	S55563-F119	Válvula de bola Rp 1" para sonda de temperatura DS M10x1 mm, longitud 27.5 mm o Ø 5.2 x 45 mm	***49,20 €***
WZT-K34	S55563-F120	Válvula de bola Rp 3/4" para sonda de temperatura DS M10x1 mm, longitud 27.5 mm o Ø 5.2 x 45 mm	***31,90 €***
WZT-G10	S55563-F121	Manguito de soldadura con agujero roscado para sonda de temperature M10x1 mm	***6,80 €***
WZT-G12	S55563-F122	Manguito de soldadura G ½ ", 45° con el eje de la tubería, con agujero roscado G ½"	***16,90 €***
WZM-E1	S55563-F123	Kit de montaje, dos racores G 1 x R ¾" con juntas	***17,70 €***
WZM-E34	S55563-F124	Kit de montaje G ¾ x R ½", incluyendo 2 racores, 2 tuercas G ¾ y 2 juntas	***13,10 €***
WZM-E54	S55563-F125	Kit de montaje, dos racores G 1¼ x R 1" con juntas	***33,70 €***
WZU-AC110/230-15	S55563-F154	Power pack 110/230 VAC para contadores UH50, longitud del cable 1.5m	***69,80 €***
WZU-ACDC24-50	S55563-F156	Power pack 12...35 VAC / 12...50 VDC para contadores UH50, con terminales	***99,10 €***
WFK40.D080	S55560-F104	Contador de agua fría, longitud 80mm, Q3=2,5 m3/h, G3/4”, hasta 50ºC, con módulo de pulsos opcional	***26,60 €***
WFK40.D110	S55560-F105	Contador de agua fría, longitud 110mm, Q3=2,5 m3/h, G3/4”, hasta 50ºC, con módulo de pulsos opcional	***26,60 €***
WFK40.E130	S55560-F106	Contador de agua fría, longitud 130mm, Q3=4 m3/h, G1”, hasta 50ºC, con módulo de pulsos opcional	***33,20 €***
WFW40.D080	S55560-F107	Contador de agua caliente, longitud 80mm, Q3=2,5 m3/h, G3/4”, hasta 90ºC, con módulo de pulsos opcional	***26,90 €***

SIEMENS
Ingenuity for life

Material	Código	Descripción	PVP 2021
WFW40.D110	S55560-F108	Contador de agua caliente, longitud 110mm, Q3=2,5 m3/h, G3/4", hasta 90ºC, con módulo de pulsos opcional	***26,90 €***
WFW40.E130	S55560-F109	Contador de agua caliente, longitud 130mm, Q3=4 m3/h, G1", hasta 90ºC, con módulo de pulsos opcional	***34,70 €***
WFZ44	S55563-F134	Módulo de pulsos con contacto REED para contadores de agua WFx40	***18,60 €***
WFZ43	S55563-F135	Módulo de pulsos con contacto REED y NAMUR para contadores de agua WFx40	***24,10 €***
WTV676-HB6035	S55563-F150	Servidor web hasta 250 contadores lógicos M-Bus cableados y 2500 wireless	***1.509,20 €***
WTV531-GA5060	S55563-F145	Convertidor de nivel M-Bus hasta 60 dispositivos con posibilidad de lectura local mediante el software ACT531 o remota a través de un servidor web	***604,70 €***
WTX660-E05060	S55563-F149	Convertidor para la lectura contadores wireless en un servidor web WTV676-HB6035	***504,70 €***
WTX631-GA0090	S55563-F159	Convertidor de nivel/repetidor M-Bus hasta 250 dispositivos, se compone del convertidor de nivel y la fuente de alimentación asociada	***1.185,80 €***

Variadores de frecuencia

Variadores de frecuencia G120P

G120P-0.75/32A	6SL3200-6AE12-2AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 0,75 kW	***540,30 €***
G120P-1.1/32A	6SL3200-6AE13-1AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1,1 kW	***546,10 €***
G120P-1.5/32A	6SL3200-6AE14-1AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1,5 kW	***619,40 €***
G120P-2.2/32A	6SL3200-6AE15-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 2,2 kW	***669,60 €***
G120P-3/32A	6SL3200-6AE17-7AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 3,0 kW	***807,50 €***
G120P-4/32A	6SL3200-6AE21-0AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 4,0 kW	***916,60 €***
G120P-5.5/32A	6SL3200-6AE21-3AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 5,5 kW	***955,20 €***
G120P-7.5/32A	6SL3200-6AE21-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 7,5 kW	***1.263,90 €***
G120P-11/32A	6SL3200-6AE22-6AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 11 kW	***1.543,70 €***
G120P-15/32A	6SL3200-6AE23-2AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 15 kW	***1.948,90 €***
G120P-18.5/32A	6SL3200-6AE23-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 18.5 kW.	***2.344,50 €***
G120P-22/32A	6SL3200-6AE24-5AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 22 kW	***2.749,70 €***
G120P-30/32A	6SL3200-6AE26-0AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 30 kW	***3.222,40 €***
G120P-37/32A	6SL3200-6AE27-5AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 37 kW	***3.965,30 €***
G120P-45/32A	6SL3200-6AE28-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 45 kW	***4.843,30 €***
G120P-55/32A	6SL3200-6AE31-1AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 55 kW	***5.779,20 €***
G120P-75/32A	6SL3200-6AE31-4AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 75 kW	***7.023,70 €***
G120P-0.75/32B	6SL3200-6AE12-2BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 0,75 kW	***570,20 €***
G120P-1.1/32B	6SL3200-6AE13-1BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1.1 kW	***577,00 €***
G120P-1.5/32B	6SL3200-6AE14-1BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1.5 kW	***651,20 €***
G120P-2.2/32B	6SL3200-6AE15-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 2.2 kW	***703,30 €***
G120P-3/32B	6SL3200-6AE17-7BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 3.0 kW	***837,40 €***
G120P-4/32B	6SL3200-6AE21-0BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 4.0 kW	***960,90 €***
G120P-5.5/32B	6SL3200-6AE21-3BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 5.5 kW	***1.042,00 €***
G120P-7.5/32B	6SL3200-6AE21-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 7.5 kW	***1.379,70 €***
G120P-11/32B	6SL3200-6AE22-6BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 11 kW	***1.669,10 €***
G120P-15/32B	6SL3200-6AE23-2BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 15 kW	***2.064,70 €***
G120P-18.5/32B	6SL3200-6AE23-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 18.5 kW	***2.672,50 €***
G120P-22/32B	6SL3200-6AE24-5BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 22 kW	***2.913,70 €***
G120P-30/32B	6SL3200-6AE26-0BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 30 kW	***3.376,80 €***
G120P-37/32B	6SL3200-6AE27-5BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 37 kW	***4.139,00 €***
G120P-45/32B	6SL3200-6AE28-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 45 kW	***5.007,30 €***
G120P-55/32B	6SL3200-6AE31-1BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 55 kW	***5.981,80 €***
G120P-75/32B	6SL3200-6AE31-4BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 75 kW	***7.274,60 €***
G120P-0.75/35A	6SL3200-6AM12-2AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 0,75 kW	***598,20 €***
G120P-1.1/35A	6SL3200-6AM13-1AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 1,1 kW	***604,00 €***
G120P-1.5/35A	6SL3200-6AM14-1AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 1,5 kW	***735,20 €***
G120P-2.2/35A	6SL3200-6AM15-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 2,2 kW	***804,60 €***
G120P-3/35A	6SL3200-6AM17-7AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 3,0 kW	***952,30 €***
G120P-4/35A	6SL3200-6AM21-0AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 4,0 kW	***1.061,30 €***
G120P-5.5/35A	6SL3200-6AM21-3AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 5,5 kW	***1.099,90 €***
G120P-7.5/35A	6SL3200-6AM21-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 7,5 kW	***1.418,30 €***
G120P-11/35A	6SL3200-6AM22-6AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 11 kW	***1.707,70 €***
G120P-15/35A	6SL3200-6AM23-2AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 15 kW	***2.122,60 €***
G120P-18.5/35A	6SL3200-6AM23-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 18 kW	***2.576,00 €***
G120P-22/35A	6SL3200-6AM24-5AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 22 kW	***2.952,30 €***
G120P-30/35A	6SL3200-6AM26-0AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 30 kW	***3.666,20 €***
G120P-37/35A	6SL3200-6AM27-5AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 37 kW	***4.399,50 €***
G120P-45/35A	6SL3200-6AM28-8AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 45 kW	***5.248,50 €***
G120P-55/35A	6SL3200-6AM31-1AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 55 kW	***6.551,00 €***
G120P-75/35A	6SL3200-6AM31-4AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 75 kW	***8.094,70 €***
G120P-90/35A	6SL3200-6AM31-7AH0	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP55; 90 kW	***9.320,00 €***
G120P-0.75/35B	6SL3200-6AM12-2BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 0,75 kW	***614,60 €***
G120P-1.1/35B	6SL3200-6AM13-1BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 1,1 kW	***620,40 €***
G120P-1.5/35B	6SL3200-6AM14-1BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 1,5 kW	***755,40 €***
G120P-2.2/35B	6SL3200-6AM15-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 2,2 kW	***827,80 €***
G120P-3/35B	6SL3200-6AM17-7BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 3,0 kW	***984,10 €***
G120P-4/35B	6SL3200-6AM21-0BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 4,0 kW	***1.099,90 €***
G120P-5.5/35B	6SL3200-6AM21-3BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 5,5 kW	***1.177,10 €***
G120P-7.5/35B	6SL3200-6AM21-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 7,5 kW	***1.514,70 €***
G120P-11/35B	6SL3200-6AM22-6BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 11 kW	***1.833,10 €***
G120P-15/35B	6SL3200-6AM23-2BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 15 kW	***2.257,60 €***
G120P-18.5/35B	6SL3200-6AM23-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 18 kW	***2.691,80 €***
G120P-22/35B	6SL3200-6AM24-5BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 22 kW	***3.097,00 €***
G120P-30/35B	6SL3200-6AM26-0BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 30 kW	***3.811,00 €***
G120P-37/35B	6SL3200-6AM27-5BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 37 kW	***4.534,60 €***
G120P-45/35B	6SL3200-6AM28-8BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 45 kW	***5.422,20 €***
G120P-55/35B	6SL3200-6AM31-1BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 55 kW	***6.734,30 €***
G120P-75/35B	6SL3200-6AM31-4BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 75 kW	***8.345,50 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
G120P-90/35B	6SL3200-6AM31-7BH0	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP55; 90 kW	***9.648,00 €***
G120P-BOP-2	6SL3255-6AA00-4CA0	Panel basico de operador BOP	***40,60 €***
G120P-BCOVER	6SL3256-6BA00-0AA0	Panel ciego IP55	***21,30 €***
G120P-DOOR-KIT	6SL3256-6AP00-0JA0	Kit de montaje display en puerta G120P	***32,40 €***
G120P-IOP-2-BT	6SL3255-6AA00-4JA2	Panel de operador avanzado	***164,00 €***
GAMMA KNX			
Productos de sistema			
AP 118/01	5WG1118-4AB01	Caja de montaje modular individual AP118/01 para dispositivos KNX tipo RS o RL.	***39,80 €***
RL 125/23	5WG1125-4AB23	Fuente de alimentación descentralizada de 80 mA, modelo RL 125/23 para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01.	***94,10 €***
JB 125C23	5WG1125-4CB23	Fuente de alimentación descentralizada de 80 mA alimentación descentralizada 80 mA, modelo JB 125C23 para montaje en cajas tipo NEMA.	***116,60 €***
AP 641/01	5WG1641-3AB01	Caja de automatización de sala Room Control Box AP 641/01 para el montaje de hasta 8 módulos tipo RS y/o RL.	***185,90 €***
UP 117/12	5WG1117-2AB12	Unidad de acoplador de bus UP 117/12 para conectar la gama de pulsadores KNX de Siemens al bus, para ello dispone de un conector hembra BTI de 10 polos.	***39,10 €***
N 125/02	5WG1125-1AB02	Fuente de alimentación N 125/02 160 mA con fuente de alimentación auxiliar de 24 V CC (4 módulos)	***171,90 €***
N 125/12	5WG1125-1AB12	Fuente de alimentación N 125/12 320 ma con fuente de alimentación auxiliar de 24 V CC (4 módulos)	***239,20 €***
N 125/22	5WG1125-1AB22	Fuente de alimentación N 125/22 640 mA con fuente de alimentación auxiliar de 24 V CC (4 módulos)	***334,70 €***
N 140/13	5WG1140-1AB13	Acoplador de línea-área N 140/13 (2 módulos). Permite intercambio de datos entre 2 líneas KNX y para conexión entre líneas de áreas y la línea principal o backbone de interconexión entre áreas KNX.	***372,90 €***
N 146/03	5WG1146-1AB03	N 146/03 Router IP Secure (2 módulos). Para la interconexión de líneas de bus o áreas de bus KNX a través de una red IP. Con acceso y transmisión de datos seguro a través de KNXnet/IP Secure. Requiere tensión auxiliar de 24 V CA/CC ó PoE.	***528,60 €***
N 148/23	5WG1148-1AB23	Interfaz IP Secure N 148/23 (2 módulos). Para la comunicación entre dispositivos KNX y ETS o BMS mediante protocolo KNXnet/IP. Con acceso y transmisión de datos seguro a través de KNXnet/IP Secure. Requiere tensión auxiliar de 24 V CA/CC ó PoE.	***273,40 €***
N 148/12	5WG1148-1AB12	Interface KNX-USB N 148/12 (1 módulo). Permite la conexión de un ordenador para el direccionamiento, parametrización, visualización y diagnosisde de los componentes KNX. Compatible con USB 3.0. Admite tramas largas de hasta 64 bytes.	***236,20 €***
S 190/01	5WG1190-8AD01	Borna de protección DEHN contra sobretensiones. Tipo 5WG1 190-8AD01 de Siemens.	***79,40 €***
S 193/01	5WG1193-8AB01	Bornas de bus roja/negra KNX sin tornillos S 193/01 bipolar. Para conectar los aparatos bus al cable bus y para realizar hasta 4 derivaciones de la línea bus. Pedido mínimo 25 uds.	***1,20 €***
Dispositivos E/S			
UP 510/03	5WG1510-2AB03	Módulo UP 510/03 de 2 salidas binarias de 10A con BCU incorparada para montaje de pulsadores KNX. Dispone de control de escenas, funciones lógicas y de tiempo: retardo a la desconexión/conexión, modo temporizador, advertencia de desconexión inminente.	***137,70 €***
UP 510/13	5WG1510-2AB13	Módulo UP 510/13 de 2 salidas binarias de 10A para montaje en caja de conexiones. Dispone de control de escenas, funciones lógicas y de tiempo: retardo a la desconexión/conexión, modo temporizador, advertencia de desconexión inminente.	***128,60 €***
N 512/11	5WG1512-1AB11	Salida Binaria Master N 512/11 3 x 230/400V AC, 16 A AC3 con deteccion de corriente (3 módulos). Puede ampliarse con hasta 4 submódulos Slave. Incorpora las funciones para conmutación trifásica, control velocidades ventilador y maniobra actuadores PWM.	***252,30 €***
N 512/21	5WG1512-1AB21	Salida Binaria Slave N 512/21 3 x 230/400V AC, 16 A AC3 con deteccion de corriente (3 módulos), para combinar con un módulo master. Incorpora las funciones para conmutación trifásica, control velocidades ventilador y maniobra actuadores PWM.	***127,60 €***
N 512C01	5WG1512-1CB01	Salida binaria N 512, 8 x 120 / 277 / 347 V CA 20A. (8 módulos). Con certificación UL.	***466,30 €***
N 513/11	5WG1513-1AB11	Salida Binaria Master N513/11 3 x 230/400V CA, 20 A AC3 con deteccion de corriente (3 módulos). Puede ampliarse con hasta 4 submódulos Slave. Incorpora las funciones para conmutación trifásica, control velocidades ventilador y maniobra actuadores PWM.	***309,50 €***
N 513/21	5WG1513-1AB21	Salida Binaria Slave N 513/21 3 x 230/400V AC, 20 A AC3 con deteccion de corriente (3 módulos), para combinar con un módulo master. Incorpora las funciones para conmutación trifásica, control velocidades ventilador y maniobra actuadores PWM.	***154,80 €***
N 530D31	5WG1530-1DB31	Actuador binario N 530D31 con 4 canales a 230 VCA y 6 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 4 módulos.	***211,10 €***
N 530D51	5WG1530-1DB51	Actuador binario N 530D51 con 8 canales a 230 VCA y 6 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 8 módulos.	***332,70 €***
N 530D61	5WG1530-1DB61	Actuador binario N 530D61 con 12 canales a 230 VCA y 6 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 12 módulos.	***393,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
N 532D31	5WG1532-1DB31	Actuador binario N 532D31 con 4 canales a 230 VCA y 10 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 4 módulos.	***243,20 €***
N 532D51	5WG1532-1DB51	Actuador binario N 532D51 con 8 canales a 230 VCA y 10 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 8 módulos.	***370,80 €***
N 532D61	5WG1532-1DB61	Actuador binario N 532D61 con 12 canales a 230 VCA y 10 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 12 módulos.	***453,30 €***
N 534D31	5WG1534-1DB31	Actuador binario N 534D31 con 4 canales a 230 VCA y 16 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 4 módulos.	***320,60 €***
N 534D51	5WG1534-1DB51	Actuador binario N 534D51 con 8 canales a 230 VCA y 16 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 8 módulos.	***431,10 €***
N 534D61	5WG1534-1DB61	Actuador binario N 534D61 con 12 canales a 230 VCA y 16 AX. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico (contaje ciclos de conmutación y horas de funcionamiento) por canal. Anchura 12 módulos.	***523,60 €***
N 535D31	5WG1535-1DB31	Actuador binario N 535D31 con 4 canales a 230 VCA y 16 AX con medición de corriente por cada canal. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico por canal. Anchura 4 módulos.	***411,00 €***
N 535D61	5WG1535-1DB61	Actuador binario N 535D61 con 12 canales a 230 VCA y 16 AX con medición de corriente por cada canal. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico por canal. Anchura 12 módulos.	***676,40 €***
N 562/11	5WG1562-1AB11	Salida Binaria Master N 562/11 3 x 230/400V CA, 10 A AC3 con deteccion de corriente (3 módulos). Puede ampliarse con hasta 4 submódulos Slave. Incorpora las funciones para conmutación trifásica, control velocidades ventilador y maniobra actuadores PWM.	***238,20 €***
N 562/21	5WG1562-1AB21	Salida Binaria Slave N 562/21 3 x 230/400V AC, 10 A AC3 con deteccion de corriente (3 módulos), para combinar con un módulo master. Incorpora las funciones para conmutación trifásica, control velocidades ventilador y maniobra actuadores PWM.	***123,60 €***
N 567/22	5WG1567-1AB22	Salida binaria N 567/22, 16 x 230 V AC 10 A (8 módulos). Operación manual habilitada con la alimentación 230V CA (incluso en los casos sin bus disponible). Incorpora operación lógica seleccionable y con control de escenas. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***480,40 €***
UP 220/21	5WG1220-2AB21	Interface para pulsadores / entrafas binarias UP 220/21. Permite conectar hasta 2 interruptores o pulsadores convencionales con contactos libres hasta una distancia máxima de 10 metros. Montaje para incorporar en cajas de mecanismos.	***56,90 €***
UP 220D31	5WG1220-2DB31	Interface para pulsadores / entrafas binarias UP 220D31. Permite conectar hasta 4 interruptores o pulsadores convencionales con contactos libres hasta una distancia máxima de 10 metros. Montaje para incorporar en cajas de mecanismos.	***98,70 €***
N 262E01	5WG1262-1EB01	Entrada binaria N 262E01 de 8 contactos libres de potencial (6 módulos). Función seleccionable por cada entrada: estado de conmutación / transmisión de valores binarios, gestión de pulsadores, llamada escenas. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***269,30 €***
N 262E11	5WG1262-1EB11	Entrada binaria N 262E11 de 16 contactos libres de potencial (6 módulos). Función seleccionable por cada entrada: estado de conmutación / transmisión de valores binarios, gestión de pulsadores, llamada escenas. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***405,00 €***
N 263E01	5WG1263-1EB01	Entrada binaria N 263E01 de 8 contactos con corriente de 12...230 V CA/CC (6 módulos). Función seleccionable por cada entrada: estado de conmutación / transmisión de valores binarios, gestión de pulsadores, llamada escenas. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***269,30 €***
N 263E11	5WG1263-1EB11	Entrada binaria N 263E11 de 16 contactos con corriente de 12...230 V CA/CC (6 módulos). Función seleccionable por cada entrada: estado de conmutación / transmisión de valores binarios, gestión de pulsadores, llamada escenas. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***405,00 €***
N 264E11	5WG1264-1EB11	Entrada binaria N 264/11 con 8 contactos libres de potencial y 8 contactos con corriente de 12...230 V CA/CC (6 módulos). Función seleccionable por cada entrada. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***405,00 €***
N 502/02	5WG1502-1AB02	Actuador combinado de 8 entradas de tensión 12…230 VCA y 8 salidas de 10A 230 VCA. Fuente de alimentación integrada de 230 V CA para alimentar la electrónica. Función seleccionable por cada entrada. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***509,50 €***
UP 511/10	5WG1511-2AB10	Módulo de 1 salida binaria de 16 A con 2 entradas binarias modelo UP 511/10, para montaje en cajas de mecanismos/conexiones. Dispone de funciones de tiempo: retardo a la desconexión, retardo a la conexión, modo temporizador (escaleras) y funciones lógicas.	***158,80 €***
UP 562/31	5WG1562-2AB31	Módulo de 2 salida binaria de 6 A con 2 entradas binarias modelo UP 562/31, para montaje en cajas de mecanismos/conexiones. . Dispone de funciones de tiempo: retardo a la desconexión, retardo a la conexión, modo temporizador y funciones lógicas.	***172,90 €***
RL 260/23	5WG1260-4AB23	Entrada binaria RL 260/23 4 x 12...230 V CA/CC. Permite la conexión de hasta cuatro señales de interruptor o pulsador independientes entre sí. Tensión de la señal de entrada: 12...230 V CA/CC. Montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01.	***158,80 €***
JB 260C23	5WG1260-4CB23	Entrada binaria JB 260C23 4 x 12...230 V CA/CC. Permite la conexión de hasta cuatro señales de interruptor o pulsador independientes entre sí. Tensión de la señal de entrada: 12...230 V CA/CC. Para montaje en cajas tipo NEMA.	***198,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
RS 510/23	5WG1510-2AB23	Módulo RS 510/23 de 2 salidas binarias de 10A y tensión de 230 V CA. Para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***106,50 €***
JB 510C23	5WG1510-4CB23	Módulo JB 510C23 de 2 salidas binarias de 10A y tensiones de 120...277 V CA. Para montaje en en cajas tipo NEMA. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***138,70 €***
RL 512/23	5WG1512-4AB23	Módulo RL 512/23 de 1 salida binarias de 16A y tensión de 230 V CA. Para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***91,50 €***
JB 512C23	5WG1512-4CB23	Módulo JB 512C23 de 1 salida binarias de 20A y tensiones de 120...277 V CA. Para montaje en en cajas tipo NEMA. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***94,90 €***
JB 513C23	5WG1513-4CB23	Módulo JB 513C23 de 3 salidas binarias de 6A y tensiones de 120...277 V CA. Para montaje en en cajas tipo NEMA. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***158,80 €***
RL 513D23	5WG1513-4DB23	Módulo RL 513D23 de 3 salidas binarias de 6A y tensión de 230 V CA. Para montaje en caja caja room box AP 118/01 o AP 641/01. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***122,60 €***
Iluminación			
UP 525/31	5WG1525-2AB31	Regulador universal UP 525/31 para salida de regulación de 50 hasta 210 VA a 230 V AC. Dispone de entradas binarias libremente configurables. Control de escenas y objeto de bloqueo por salida. Montaje en cajillo de pared para mecanismos.	***280,40 €***
N 141/03	5WG1141-1AB03	Pasarela N 141/03 KNX - DALI PLUS, con capacidad para 64 balastos, 8 sensores y 16 interfaz de pulsadores DALI. Regulación de temp. de color. Reintegro de ECG defectuosos sin ETS. Dispone de horario, control de standby, efectos y controladores de luminad.	***578,60 €***
N 141/21	5WG1141-1AB21	Pasarela KNX/DALI TWIN plus N 141/21 con capacidad para 128 balastos, 16 sensores y 32 interfaz de pulsadores DALI. Regulación de temp. de color. Reintegro de ECG defectuosos sin ETS. Dispone de horario, control standby, efectos y controladores de lumd.	***889,40 €***
N 141/31	5WG1141-1AB31	Pasarela dual KNX - DALI con capacida para 128 balastos 16 sensores y 32 interfaz de pulsadores DALI. Soporta ECG DALI DT8 para la regulación de la temperatura del color Tc, Tunnable White. Reintegro de ECG defectuosos sin ETS. Dispone de control standby.	***617,40 €***
UP 141/71	5WG1141-2AB71	Interface para pulsadores/entradas binarias UP 141/71. Permite conectar hasta 4 interruptores o pulsadores convencionales con contactos libres directamente al bus DALI. Hasta una distancia máx. de 10 metros. Montaje para incorporar en cajas de mecanismos.	***88,40 €***
N 525D11	5WG1525-1DB11	Regulador/Actuador N 525D11 de 2 canales DALI mediante Broadcast con regulación de temp. de control y 20 bastatos por canal. Incorpora funciones de control, de prioridad y de diagnóstico por canal. Posee 7 curvas de atenuación configurables.	***262,50 €***
N 525E01	5WG1525-1EB01	Módulo actuador / regulador para 8 salidas DALI, con un máximo de 8 balastos por salidas. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm). Modelo N 525E01.	***462,00 €***
UP 525/03	5WG1525-2AB03	Regulador universal de luminosidad o dimmer UP 525/03 1x 250 W a 230 VCA con BCU incorparada para montaje de pulsadores KNX.	***193,20 €***
UP 525/13	5WG1525-2AB13	Regulador universal de luminosidad o dimmer UP 525/13 1x 250 W a 230 VCA para montaje en caja de mecanismos o cajas de conexiones.	***182,70 €***
N 528D01	5WG1528-1DB01	Regulador universal y LED N 258D01, 2 X 300 VA o 1 x 500 VA (4 módulos) sin carga mínima requerida.	***299,30 €***
N 536D31	5WG1536-1DB31	Regulador / Actuador N 536D31 de 4 salidas de regulación 0/1-10V y 4 salidas de conmutación de 230 VCA y 10AX. Disponen de unas completas funciones: de control, de prioridad y de diagnóstico por cada canal. Anchura 4 módulos.	***416,90 €***
N 536D51	5WG1536-1DB51	Regulador / Actuador N 536D51 de 8 salidas de regulación 0/1-10V y 8 salidas de conmutación de 230 VCA y 10AX. Disponen de unas completas funciones: de control, de prioridad y de diagnóstico por cada canal. Anchura 8 módulos.	***640,50 €***
N 554D31	5WG1554-1DB31	Regulador universal N 554D31 con 4 salidas de regulación de 300 VA sin necesidad de carga mínima. Pueden combinarse las salidas para tener 1 salida de 1000VA, o 2 salidas de 500VA... Posee funciones de control, de prioridad y de diagnóstico. 8 módulos	***613,20 €***
RS 525/23	5WG1525-2AB23	Regulador universal de luminosidad o dimmer RS 525/23 1x 250 W 230 VCA. Para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***161,70 €***
JB 525C23	5WG1525-4CB23	Regulador universal de luminosidad o dimmer JB 525C23 1x 120VA 125 VCA. Para montaje en cajas tipo NEMA. Dispone de control de escenas, funciones de tiempo: retardo On/Off, temporizador, modo nocturno... y funciones lógicas.	***191,10 €***
JB 526C23	5WG1526-4CB23	Regulador / Actuador JB526C23 con 2 salidas de regulación 0/1-10V y 2 salidas de conmutación de 120/277/347 V CA para frecuencias 50/60 Hz. Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	***286,70 €***
RL 526D23	5WG1526-4DB23	Regulador / Actuador RL 526D23 con 2 salidas de regulación 0/1-10V y 2 salidas de conmutación de 230 VCA y 6A. Disponen de unas completas funciones de control, de prioridad y de diagnóstico por cada canal. Para montaje en caja AP 118/01 o AP 641/01.	***215,30 €***
JB 527C23	5WG1527-4CB23	Regulador / Actuador JB527C23 con 1 salida de regulación 0/1-10V y 1 salida de conmutación de 120/277/347 V CA para frecuencias 50/60 Hz. Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	***169,10 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
Persianas			
N 501/01	5WG1501-1AB01	Actuador Combinado N 501/01, con 8 entradas de 12…230V CA/CC y 4 salidas para persianas 230V AC de 6 A (8 módulos). Función seleccionable por cada entrada.. Incorpora operación lógica seleccionable y con control de escenas. Consumo de bus KNX de 5 mA.	***414,10 €***
UP 520/31	5WG1520-2AB31	Actuador de persiana UP 520/31, 1 x 230 V AC, 6 A, con 2 entradas binarias libremente configurables. Para montaje en caja de mecanismos o cajas de conexiones.	***191,00 €***
UP 520/03	5WG1520-2AB03	Actuador Protección Solar 1 x 6A, UP 520/03 con BCU incorparada para montaje de pulsadores KNX.	***134,70 €***
UP 520/13	5WG1520-2AB13	Actuador Protección Solar 1 x 6A, UP 520/13 para montaje en caja de mecanismos o cajas de conexiones.	***124,60 €***
N 543D31	5WG1543-1DB31	Actuador N 543D31 de 4 canales de 230 V y 6 A para protección solar. Disponen de funciones de control (seguimiento solar, puertas lógicas, escenas, modo noche), de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico por canal. Anchura 4 módulos	***343,70 €***
N 543D51	5WG1543-1DB51	Actuador N 543D51 de 8 canales de 230 V y 6 A para protección solar. Disponen de funciones de control (seguimiento solar, puertas lógicas, escenas, modo noche), de prioridad (permanente ON/OFF, bloqueo) y de diagnóstico por canal. Anchura 4 módulos	***591,90 €***
RS 520/23	5WG1520-2AB23	Actuador Protección Solar RS 520/23 de 1 x 6A. Para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01	***104,50 €***
JB 520C23	5WG1520-4CB23	Actuador de persiana JB 520C23 de 1x 6 A. Para montaje en cajas tipo NEMA.	***147,70 €***
RL 521/23	5WG1521-4AB23	Actuador protección solar RL 521/23 de 2 x 6A. Para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01	***150,80 €***
JB 521C23	5WG1521-4CB23	Actuador de persiana JB 521C2 de 2 x 6 A. Para montaje en cajas tipo NEMA.	***172,90 €***
Sondas			
AP 254/02	5WG1254-3EY02	Sensor combinado de luminosidad y temperatura, AP 254. Registra valores de luminosidad y temperatura que pueden enviarse al bus. Rango de medida: luminosidad: 1 a 100.000 Lux; temperatura: -25ºC a 55°C. IP 54.	***338,90 €***
UP 255D21	5WG1255-2DB21	Sensor controlador de luminosidad UP 255D21. Nivel de regulaciónconstante para 1 grupo principal y 4 subgrupos. Determinación automáticade la luminosidad artificial en la habitación.	***124,60 €***
S 255/11	5WG1255-7AB11	Mando a distancia IR S 255/11. Dispone de 6 pares de botones para su uso con los detectores de presencia UP 258/Ex1. Alcance de control de hasta 4,5 metros en línea de visión directa al detector de presencia.	***50,80 €***
UP 258D31	5WG1258-2DB31	Detector de presencia WIDE UP 258D31 con sensor de temperatura. Cobertura de hasta 64 m²/400 m². Dispone de sensores/reguladores de luminosidad y de temperatura integrados. IP 54. Dimensiones 120x120x41 mm.	***212,20 €***
UP 258D41	5WG1258-2DB41	Detector de presencia WIDE pro UP 258D41 con sensor de temperatura y humedad.	***344.00 €***
UP 258D51	5WG1258-2DB51	Detector de presencia WIDE multi UP 258D51 con sensor de temperatura, humedad y CO2. Cobertura de hasta 64 m²/400 m². Dispone de sensores/reguladores de luminosidad, temperatura, humedad relativa y CO2 integrados. IP 20. Dimensiones 120x120x41 mm.	***485,10 €***
UP 258D61	5WG1258-2DB61	Detector de presencia WIDE UP 258D61 con sensor de temperatura. Detector de ultrasonidos con sensores PIR adicionales. Dispone de sensores/reguladores de luminosidad y de temp.integrados. IP 20. Dimensiones 120x120x41 mm.	***232,80 €***
AP 258E11	5WG1258-7EB11	Caja de montaje en superficie AP 258E11 para detectores de presencia WIDE UP 258Dx1. Para el montaje del detector de presencia UP 258Dx1 como dispositivo de montaje en superficie. Color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones 109x109x30 mm.	***25,30 €***
S 258/12	5WG1258-8AB12	Placa de montaje S 258/12 para detectores de presencia WIDE UP 258Dx1 Para el montaje de detectores de presencia UP 258Dx1 con cajas de 4x4. Color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones 109x109x11 mm	***11,30 €***
UP 258D12	5WG1258-2DB12	Detector de movimiento y luminosidad UP 258D12 con detección horizontal 360°. Nivel de regulación a dos puntos para 1 grupo principal y 4 subgrupos. Para controlar una superficie de 3 x 3 m hasta aprox. 5 x 5 m, según altura de instalación.	***132,90 €***
UP 258E22	5WG1258-2EB22	Detector de movimiento y luminosidad UP 258E22. Area de detección horizontal 360°. Nivel de regulación constante para 1 grupo principal y 4 subgrupos. . Para controlar una superficie de 3 x 3 mhasta aprox. 5 x 5 m, según altura de instalación.	***164,80 €***
AP 258E01	5WG1258-7EB01	Caja de montaje en superficie para detectores 5WG1258-2EBx1	***24,30 €***
HMI / HVAC			
UP 221/12	5WG1221-2DB12	Pulsador simple KNX UP 221/12 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titan y sin LED para Status. Dispone de 2 de teclas, y permite guardar y llamar hasta 2 escenas.	***70,50 €***
UP 221/13	5WG1221-2DB13	Pulsador simple KNX UP 221/13 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titan y con LED para Status. Dispone de 2 de teclas, y permite guardar y llamar hasta 2 escenas.	***82,30 €***
UP 221/32	5WG1221-2DB32	Pulsador simple KNX UP 221/32 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado y sin LED para Status. Dispone de 2 de teclas, y permite guardar y llamar hasta 2 escenas.	***76,50 €***
UP 221/33	5WG1221-2DB33	Pulsador simple KNX UP 221/33 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado y con LED para Status por cada tecla. Dispone de dos teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***88,60 €***
UP 222/12	5WG1222-2DB12	Pulsador doble KNX UP 222/12 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán.	***88,00 €***
UP 222/13	5WG1222-2DB13	Pulsador doble KNX UP 222/13 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán y con LED para Status por cada tecla. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***93,70 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
UP 222/32	5WG1222-2DB32	Pulsador doble KNX UP 222/32 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares horinzantales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***94,70 €***
UP 222/33	5WG1222-2DB33	Pulsador doble KNX UP 222/33 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado y con LED para Status por cada tecla. Dispone de dos teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***101,00 €***
UP 223/14	5WG1223-2AB14	Pulsador triple KNX UP 223/14 de la gama Delta i-system, color blanco titán, LED para Status por cada tecla y sensor Tª integrado. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Con LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***128,70 €***
UP 223/34	5WG1223-2AB34	Pulsador triple KNX UP 223/34 de la gama Delta i-system, color aluminio met, LED para Status por cada tecla y sensor Tª integrado. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Con LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***137,50 €***
UP 223/12	5WG1223-2DB12	Pulsador triple KNX UP 223/12 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horinzantales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***93,70 €***
UP 223/13	5WG1223-2DB13	Pulsador triple KNX UP 223/13 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán y con LED para Status por cada tecla. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***112,20 €***
UP 223/32	5WG1223-2DB32	Pulsador triple KNX UP 223/32 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares horinzantales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***101,00 €***
UP 223/33	5WG1223-2DB33	Pulsador triple KNX UP 223/33 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado y con LED para Status por cada tecla. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***118,80 €***
UP 285/12	5WG1285-2DB12	Pulsador simple KNX UP 285/12 de la gama Delta style, color neutro blanco titán. Dispone de dos teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***93,30 €***
UP 285/13	5WG1285-2DB13	Pulsador simple KNX UP 285/13 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán y con LED para Status por cada tecla. Dispone de dos teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***98,80 €***
UP 285/42	5WG1285-2DB42	Pulsador simple KNX UP 285/42 de la gama Delta style, color aluminio metalizado. Dispone de dos teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***100,40 €***
UP 285/43	5WG1285-2DB43	Pulsador simple KNX UP 285/43 de la gama Delta i-system, color neutro aluminio metalizado y con LED para Status por cada tecla. Dispone de dos teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***115,50 €***
UP 286/12	5WG1286-2DB12	Pulsador doble KNX UP 286/12 de la gama Delta style, color neutro blanco titán. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***104,90 €***
UP 286/13	5WG1286-2DB13	Pulsador doble KNX UP 286/13 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán y con LED para Status por cada tecla. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***112,20 €***
UP 286/42	5WG1286-2DB42	Pulsador doble KNX UP 286/42 de la gama Delta style, color aluminio metalizado. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***123,20 €***
UP 286/43	5WG1286-2DB43	Pulsador doble KNX UP 286/43 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado y con LED para Status por cada tecla. Dispone de cuatro teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***129,80 €***
UP 287/14	5WG1287-2AB14	Pulsador cuádruple KNX UP 287/14 de la gama Delta i-system, color blanco titán, LED para Status por tecla y sensor Tª integrado. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Con LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***172,70 €***
UP 287/44	5WG1287-2AB44	Pulsador cuádruple KNX UP 287/44 de la gama Delta i-system, color aluminio met., LED para Status por tecla y sensor Tª integrado. Dispone de seis teclas con posibilidad de agrupación por pares horizontales. Con LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***200,20 €***
UP 287/12	5WG1287-2DB12	Pulsador cuádruple KNX UP 287/12 de la gama Delta style, color neutro blanco titán. Dispone de ocho teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***140,80 €***
UP 287/13	5WG1287-2DB13	Pulsador cuádruple KNX UP 287/13 de la gama Delta i-system, color neutro blanco titán y con LED para Status por cada tecla. Dispone de ocho teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***154,00 €***
UP 287/42	5WG1287-2DB42	Pulsador cuádruple KNX UP 287/42 de la gama Delta style, color aluminio metalizado. Dispone de ocho teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Dispone de LED para luz de orientación. Para montar sobre acoplador de bus UP 117 (BTM).	***163,90 €***
UP 287/43	5WG1287-2DB43	Pulsador cuádruple KNX UP 287/43 de la gama Delta i-system, color aluminio metalizado y con LED para Status por cada tecla. Dispone de ocho teclas con posibilidad de agrupación por pares verticales. Incorpora LED de orientación. Montaje sobre BTM UP 117	***179,30 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
UP 588/13	5WG1588-2AB13	Pantalla Táctil Color 5,7" de 320 x 240 píxeles UP 588/13 con alimentación a 230V AC. Permite la visualización y gestión de 210 objetos de comunicación en 20 páginas de visualización. Posee un programador horario semanal y un simulador de presencia.	***1.639,00 €***
UP 588/23	5WG1588-2AB23	Pantalla Táctil Color 5,7" de 320 x 240 píxeles UP 588/23 con alimentación a 24V AC. Permite la visualización y gestión de 210 objetos de comunicación en 20 páginas de visualización. Posee un programador horario semanal y un simulador de presencia.	***1.639,00 €***
S 588/12	5WG1588-8AB12	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, aluminio anodizado	***100,50 €***
S 588/13	5WG1588-8AB13	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, acero inoxidable	***100,50 €***
S 588/14	5WG1588-8AB14	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, cristal negro	***133,10 €***
S 588/15	5WG1588-8AB15	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23 cristal blanco	***133,10 €***
UP 588E01	5WG1588-8EB01	Caja de empotrar para instalar los paneles táctiles UP 588/12 ó UP 588/22	***63,00 €***
UP 227	5WG1227-2AB11	Unidade de control de ambiente KNX UP 227, con pantalla de matriz de puntos LCD de 96 x 128 píxeles. Dispone de 8 botones táctiles capacitivos para control de ambientes. Posee sensor de temperatura ambiente integrado y tiene horario semanal.	***292,60 €***
AP 562/02	5WG1562-7AB02	Actuador KNX proporcional de válvula AP 562/02 de 120 N. Dispone de dos entradas binarias configurables. Compatibles con válvulas Siemens V..I46.. (DN15 a DN32) y V..P47... Detección automática de la carrera de la válvula.	***229,90 €***
RS 510K23	5WG1510-2KB23	Salida para la maniobra de actuadores témicos de 2 x 1,5A,Para montaje en caja room box AP 118/01 o AP 641/01	***140,80 €***
Dispositivos para aplicaciones especiales			
AP 257/22	5WG1257-3AB22	Central meteorológica AP 257/22 con GPS Incorpora los siguientes sensores: crepuscular, luminosidad, de lluvia, de viento y temperatura.	***1.533,00 €***
AP 257/51	5WG1257-3AB51	Estación meteorológica compacta AP 257/51. Incorpora sensores: crepuscular,	***386,40 €***
AP 257/61	5WG1257-3AB61	Central meteorológica compacta AP 257/61 con módulo GPS integrado. Con sensores: crepuscular, luminosidad, de lluvia, de viento y de temperatura. Control independiente de hasta 8 fachadas. Con seguimiento solar y reloj maestro. Alimentación aux. 24 V CC.	***954,50 €***
S 290/11	5WG1290-7AB11	Contacto magnético para puertas y/o ventanas.	***19,20 €***
N 143/01	5WG1143-1AB01	Pasarela IP KNX-BACnet N143 (2 módulos)	***592,20 €***
N 152/01	5WG1152-1AB01	Centro de control IP N 152/01 para una visualización gráfica completa en HTML del funcionamiento en sistema KNX en edificios medianos y pequeños. Con capacidad de 1250 objetos KNX y funcionalidad de interfaz KNXnet/IP.	***1.291,50 €***
Combustión			
FDB RES Burner			
LOA24.171B27	BPZ:LOA24.171B27	Programador gasoil mecatrónico 230v	***80,40 €***
LMO14.111C2	BPZ:LMO14.111C2	Programador gasoil con microprocesador 230v	***61,10 €***
AGK11	BPZ:AGK11	Base programador LMO , LME, LOA	***8,90 €***
QRB1A-A048B70B	BPZ:QRB1A-A048B70B	Célula IR llama amarilla / gasoil	***18,60 €***
QRB1A-A050B70A1	BPZ:QRB1A-A050B70A1	Célula IR llama amarilla / gasoil con brida y soporte	***18,00 €***
QRB1B-A048B40B	BPZ:QRB1B-A048B40B	Célula IR alta sensibilidad llama amarilla / gasoil	***21,40 €***
QRB1B-A050B70A1	BPZ:QRB1B-A050B70A1	Célula IR alta sensibilidad llama amarilla / gasoil con brida y soporte	***25,10 €***
QRB3(1)	BPZ:QRB3(1)	Célula IR protegida para llama amarilla / gasoil con brida y soporte	***56,00 €***
FDB COM / IND Burner			
LAL1.25	BPZ:LAL1.25	Programador mecatrónico gasoil alta potencia 230v	***510,00 €***
LAL2.25	BPZ:LAL2.25	Programador mecatrónico gasoil alta potencia 230v	***550,00 €***
LFL1.322	BPZ:LFL1.322	Programador mecatrónico gas alta potencia 230v	***499,00 €***
LFL1.335	BPZ:LFL1.335	Programador mecatrónico gas alta potencia 230v	***499,00 €***
LFL1.622	BPZ:LFL1.622	Programador mecatrónico gas alta potencia 230v	***499,00 €***
LFL1.635	BPZ:LFL1.635	Programador mecatrónico gas alta potencia 230v	***499,00 €***
LME11.330C2	BPZ:LME11.330C2	Programador quemador de gas 230v	***90,90 €***
LME21.130C2	BPZ:LME21.130C2	Programador quemador de gas 230v	***111,00 €***
LME21.330C2	BPZ:LME21.330C2	Programador quemador de gas 230v	***111,00 €***
RAR9(1)	BPZ:RAR9(1)	Sonda visión de llama fotosensible con soporte	***125,00 €***
QRA2(1)	BPZ:QRA2(1)	Detector de llama gas UV con soporte	***154,00 €***
QRA10.C	BPZ:QRA10.C	Detector de llama gas	***371,00 €***
AGK65	BPZ:AGK65	Entrada Cables AGK11 Controladores de llama	***2,40 €***
Productos de terceros			
Válvulas			
STC25	ES2:STC25	Actuador electrotérmico para válvulas VGZ../ XGZ.. Tensión 230 VAC con cable de 1m, mando manual por rotación del actuador, contacto auxiliar incorporado.	***81,70 €***
STC45	ES2:STC45	Actuador electrotérmico para válvulas VGZ../ XGZ.. Tensión 24 VAC con cable de 1m, mando manual por rotación del actuador, contacto auxiliar incorporado.	***81,70 €***
VGZ1	ES2:VGZ1	Válvula control de zona de 2-vías, cuerpo de latón estampado en caliente, PN10- 1", a 2 posiciones. Con racores (precisa actuador STC25-230 V CA)	***47,70 €***
VGZ1/2	ES2:VGZ1/2	Válvula control de zona de 2-vías, cuerpo de latón estampado en caliente, PN10-1/2", a 2 posiciones. Con racores (precisa actuador STC25-230 V CA)	***30,00 €***
VGZ3/4	ES2:VGZ3/4	Válvula control de zona de 2-vías, cuerpo de latón estampado en caliente, PN10- 3/4", a 2 posiciones. Con racores (precisa actuador STC25-230 V CA)	***35,70 €***
XGZ1	ES2:XGZ1	Válvula control de zona de 3-vías, cuerpo de latón estampado en caliente, PN10- 1", a 2 posiciones. Con racores (precisa actuador STC25-230 V CA)	***53,80 €***
XGZ1/2	ES2:XGZ1/2	Válvula control de zona de 3-vías, cuerpo de latón estampado en caliente, PN10- 1/2", a 2 posiciones. Con racores (precisa actuador STC25-230 V CA)	***30,50 €***
XGZ3/4	ES2:XGZ3/4	Válvula control de zona de 3-vías, cuerpo de latón estampado en caliente, PN10- 3/4", a 2 posiciones. Con racores (precisa actuador STC25-230 V CA)	***40,00 €***

Material	Código	Descripción	PVP 2021
Contadores			
WTT665-BD5000	JXF:WTT665-BD5000	Data logger portátil para la recepción de telegramas walk-by en S-Mode y C-Mode	***942,60 €***
			2.395,10 €
WTZ.RM	JXF:WTZ.RM	Set módulo radio PC para la planificación, puesta en marcha y lectura de sistemas AMR	
WZU-485E-BAC	ES2:WZU-485E-BAC	Módulo de comunicación BACnet/MSTP para UH50	***193,20 €***
WZU-485E-MOD	ES2:WZU-485E-MOD	Módulo de comunicación Modbus/RTU para UH50	***193,20 €***
PW3	RLJ:MBMR005	Convertidor Mbus-RS232, 3 dispositivos	***288,00 €***
PW20	RLJ:MBMR006	Convertidor Mbus-RS232, 20 dispositivos	***496,00 €***
PW60	RLJ:MBMR004CSIEMEN	Convertidor Mbus-RS232/RS485, 60 dispositivos	***688,00 €***
PW250	RLJ:MBPW250	Convertidor Mbus-RS485 para 250 dispositivos y repetidor	***1.532,80 €***
HCAIK010-0S1	JXF:HCAIK010-0S1	Sonda remota completa con cable 1,5m (set de instalación aparte)	***20,30 €***
HCAIK010-0S2	JXF:HCAIK010-0S2	Sonda remota completa con cable 2,5m (set de instalación aparte)	***24,60 €***
HCAPH001001	JXF:HCAPH001001	Base para programación de parámetros en repartidores de costes AMR y walk-by	***225,00 €***
WFZ.IrDA-USB	JXF:WFZ.IRDA-USB	Cabezal de programación con interfaz IrDA y conexión USB	***310,00 €***

SIEMENS

Términos y Condiciones de Venta de Siemens, S.A.

1. General

1.1 El alcance, la cantidad, calidad, funcionalidad y demás especificaciones técnicas de cualquier bien, equipo, documentación, software, obra o servicios que deba ser proporcionado por Siemens (conjuntamente referidos como los "**Suministros**") se definen exclusivamente, según sea el caso, en la confirmación del pedido de Siemens o en el Contrato firmado entre el Cliente y Siemens.

1.2 El contrato completo firmado por las partes se compondrá de la carta de oferta de Siemens, junto con estos términos y condiciones y cualquier otro documento expresamente identificado en la carta de oferta como parte del Contrato (el "**Contrato**"). Cualquier término o condición propuesto por el Cliente será únicamente aplicable cuando Siemens acepte expresamente por escrito dichos términos o condiciones.

1.3 Las referencias en el Contrato a "**Siemens**" se entenderán hechas a Siemens, S.A. con CIF A-28006377 y domicilio social en Ronda de Europa, 5, 28760, Tres Cantos (Madrid). Las referencias al "**Cliente**" se entenderán hechas a la entidad legal a la cual se dirige la carta de oferta.

2. Derecho de uso

2.1 Salvo que se acuerde expresamente lo contrario en este Contrato por las partes, todos los derechos de propiedad intelectual e industrial incluidos en los Trabajos, en todos los documentos proporcionados por Siemens en relación con este Contrato (los "**Documentos**"), y en todo el software, hardware, know-how ("**DPI**") y otros elementos proporcionados con o como parte de los Trabajos y de los Documentos, deberán ser considerados como propiedad exclusiva de Siemens. El Cliente no deberá realizar técnicas de ingeniería inversa, descompilar o reproducir los Trabajos o alguna parte de ellos, y deberá asegurar que terceras partes no realizarán técnicas de ingeniería inversa, descompilar o reproducir los Suministros, siempre y cuando la legislación no prohíba dicha limitación.

2.2 El Cliente podrá utilizar los Documentos no modificados y en la medida de lo necesario para operar y para rutinas de mantenimiento de los Suministros por el personal a cargo del Cliente, salvo que Siemens establezca expresamente lo contrario por escrito.

2.3 Si los Suministros incluyen software de Siemens, dicho software se licencia bajo los términos de licencia incluidos en la documentación relativa al software, en el mismo software o en los términos de licencia adjuntos (para cada supuesto, las "**condiciones de licencia aplicables**"), que prevalecerán sobre esta Cláusula 2. El software se emite en código objeto, sin código fuente. La licencia solo otorga el derecho no exclusivo a utilizar el software, tal y como se describe en las condiciones de licencia aplicables o, si no existiesen dichas condiciones adjuntas, con el objeto de llevar a cabo operaciones y rutinas de mantenimiento de los Suministros.

2.4 Los Suministros podrán incluir la utilización de software de terceros. En la medida en que apliquen términos de licencia específicas de terceros licenciantes, Siemens facilitará dichos términos de licencia junto con los Suministros. El Cliente tendrá que cumplir dichos términos de licencia de terceros licenciantes.

2.5 En la medida en que el software incluya un Software de Código Abierto ("**OSS**" Open Source Software), Siemens proporcionará los términos de licencia OSS aplicables, junto con los Suministros. Los términos de licencia OSS prevalecerán frente a lo dispuesto en este Contrato. Los detalles sobre cualquier software de terceros y OSS incluido en los Suministros, está disponible en la documentación del software (ej. README_OSS).

2.6 Los derechos otorgados en la Cláusula 2 serán transferibles a un tercero únicamente junto con la transferencia de la propiedad de todos los Suministros a dicho tercero.

2.7 Sin perjuicio de los derechos de propiedad intelectual del Cliente y conforme a la ley aplicable, Siemens y sus Filiales podrán recoger, usar, modificar, así como copiar, cualesquiera datos recibidos en conexión con los Suministros. No se verán afectadas las obligaciones legales relativas a datos de carácter personal.

3. Precio del Contrato y Condiciones de Pago

3.1 Salvo que se acuerde lo contrario por escrito, los precios no incluyen el embalaje, el flete, el seguro y cualquier otro coste adicional (tales como el almacenamiento o inspecciones de terceros). El precio a pagar por el Cliente por los Suministros bajo este Contrato será referido en el presente Contrato como "**Precio del Contrato**".

3.2 El Precio del Contrato no incluye impuestos indirectos (tales como impuestos sobre la propiedad, de licencias, ventas, uso, sobre valor añadido o similares) ni cualquier arancel, aduana, cargo o tasas públicas relacionadas con el Contrato. El Cliente acepta pagar o indemnizar a Siemens por cualquier impuesto, aduana, cargo u otras tasas públicas que se devenguen a Siemens en relación con los Suministros. La totalidad de los pagos se realizarán en el plazo de los 30 primeros días siguientes a la emisión de la factura a la cuenta bancaria de Siemens sin deducción alguna (p. ej. deducciones por retenciones fiscales). Si el Cliente en cualquier momento está obligado por ley a practicar cualquier deducción, la cantidad que el Cliente deba pagar a Siemens deberá ser incrementada hasta alcanzar la cantidad que Siemens

debería recibir neta sin tales deducciones. El Cliente deberá entregar a Siemens los recibos fiscales relacionados con los pagos correspondientes.

3.3 Sin perjuicio de cualquier otro derecho que pueda tener, Siemens podrá añadir un interés del nueve por ciento (9%) sobre el tipo de interés del Banco Central Europeo en aquellos pagos realizados fuera de plazo.

3.4 Cada parte deberá pagar aquellas cantidades que le debe a la otra parte bajo este Contrato, de forma íntegra, libre de cualquier compensación, deducción o retención de cualquier tipo, salvo que se acuerde lo contrario por escrito o así lo establezca la ley.

4. Tiempos de Entrega y Retrasos

4.1 Las fechas acordadas en relación con los Suministros o con cualquier parte de ellos deberán ser prorrogadas por un período razonable de tiempo si Siemens se demora o no puede cumplir con sus obligaciones por causa de un tercero o por el incumplimiento por parte del Cliente sus obligaciones. Esto incluye, sin limitación alguna, la entrega de los documentos requeridos (tales como permisos, aprobaciones y autorizaciones necesarias), el desempeño puntual de cualquier trabajo realizado por el Cliente o por un tercero designado por el Cliente, y el cumplimiento de las condiciones de pago.

4.2 Siemens podrá decidir hacer entregas por fases o entregas parciales teniendo derecho a facturar y recibir el pago por dichas entregas.

4.3 Si Siemens no cumple con la fecha final de entrega acordada por causas únicamente imputables a Siemens, el Cliente tendrá derecho a reclamar una indemnización por daños y perjuicios equivalente a un 0,5% del precio de la parte retrasada de los Suministros por cada semana completa de retraso en la que el Cliente incurrió en pérdidas como consecuencia del retraso. Las penalizaciones a pagar en caso de retraso se limitarán a un 5% del Precio del Contrato de la parte de los Suministros que como consecuencia de la demora no hayan podido ponerse en uso.

4.4 Cualesquiera otra responsabilidad de Siemens y cualesquiera otras reclamaciones, derechos y compensaciones del Cliente en caso de retraso excepto los expresamente establecidos en la presente Cláusula 4 y en la Cláusula 15.2.a) más abajo, serán excluidos en la medida en que la ley lo permita.

4.5 Si el Cliente, los contratistas del Cliente o cualquier tercero designado por el Cliente retrasa o provoca un retraso en la entrega de los Suministros, el Cliente reembolsará a Siemens todos los costes y gastos adicionales razonablemente incurridos debido a dicha demora.

4.6 En caso de que los Suministros no alcanzaran el nivel de rendimiento acordado en el Contrato por causas imputables únicamente a Siemens, entonces se le concederá a Siemens un plazo adicional razonable para alcanzar dicho nivel de rendimiento mediante la realización por su cuenta de los trabajos que Siemens considere necesarios para intentar alcanzar dicho rendimiento. Si una vez finalizados los trabajos y todas las demás pruebas de rendimiento no se alcanzaran los niveles de rendimiento acordados, el Cliente tendrá derecho a la penalización que se haya acordado en el Contrato, pero que en ningún caso excederá del 5% del precio de la parte de los Suministros que no cumpla con el nivel de arrendamiento acordadas. El pago de la penalización será el único remedio del Cliente en caso de incumplimiento del nivel de rendimiento acordado en el Contrato y en relación con el mismo.

5. Transmisión del Riesgo y Título

5.1 El riesgo de daño o pérdida de cualquier parte de los Suministros se transmitirá al Cliente con la entrega.

5.2 Los Suministros se entenderán entregados aún cuando el Cliente rechace aceptar la entrega sin causa justificada. En tal caso, los Suministros podrán ser almacenados y asegurados por cuenta y riesgo del Cliente y cualquier pago será exigible. Las mismas consecuencias aplicarán en caso de que la fecha de entrega prevista, se retrase por causas imputables al Cliente.

5.3 El título de propiedad sobre cualquier parte de los Suministros seguirá siendo de Siemens hasta que Siemens reciba el pago íntegro de esa parte de los Suministros.

6. Fuerza Mayor

6.1 Un "**Evento de Fuerza Mayor**" es aquel supuesto que está fuera del control razonable de una parte o de sus subcontratistas, que no pudo ser prevenido por las buenas prácticas de la industria y cuyo resultado implica que una parte o cualquiera de sus Filiales o subcontratistas o subproveedores (la "**Parte Afectada**") no pueda realizar o se demore en el cumplimiento de todas o parte de sus obligaciones bajo este Contrato. Los Eventos de Fuerza Mayor incluyen, entre otros, supuestos de guerra, revueltas, terrorismo, desastres naturales, epidemias, huelgas, cierres o ataques al sistema informático de Siemens (tales como virus o ataques de hackers), la no emisión de licencias, permisos o autorizaciones, o cualquier acto u omisión de una autoridad pública, así como cualquier sanción impuesta por la Unión Europea (UE) o los Estados Unidos de América (EEUU) o cualquier autoridad pública dentro de estos territorios o por las Naciones Unidas que, bajo la sola discreción de Siemens, puedan exponer a éste a sanciones, multas, pérdida de derechos o cualquier otra acción u omisión por parte de las autoridades públicas en detrimento de Siemens o alguna de sus Filiales o subcontratistas o subproveedores que rechacen la entrega por causas como las expuestas aquí, acciones u omisiones de las autoridades públicas incluyendo cualquier entidad actuando en su nombre o cualquiera de sus Filiales o subcontratistas o subproveedores.

6.2 Si tuviera lugar un Evento de Fuerza Mayor se entenderá que, la Parte Afectada no incumple sus obligaciones bajo este Contrato durante el tiempo y en la medida necesaria para superar los efectos del Evento de Fuerza Mayor.

6.3 La Parte Afectada deberá notificar a la otra parte tan pronto como sea posible el Evento de Fuerza Mayor así como de las obligaciones que hayan sido afectadas.

6.4 Si uno o más Eventos de Fuerza Mayor y sus efectos tuvieran una duración de 180 días en conjunto, cualquiera de las partes podrá resolver el Contrato notificando a la otra dicha resolución por escrito relativas a la parte de los Suministros que no ha podido ser entregada. En relación con esta parte de los Suministros que no ha podido ser entregada, Siemens tendrá derecho al reembolso por parte del Cliente de los costes fijos inevitables relacionados con dicha resolución.

7. Obligaciones del Cliente

7.1 El Cliente deberá solicitar y obtener todas las licencias, permisos y autorizaciones necesarias para la puesta en marcha, aceptación y uso de los Suministros.

7.2 El Cliente es el único responsable de la concepción, implementación y mantenimiento de un concepto de seguridad integral y de última generación para proteger su empresa, plantas, sistemas, máquinas y redes (incluyendo los Productos) contra las Ciberamenazas. "Ciberamenazas" significa cualquier circunstancia o evento que pueda tener un potencial impacto adverso en las plantas, sistemas, máquinas y redes del Cliente (incluyendo los Productos) a través de un acceso no autorizado, destrucción, divulgación y/o modificación de información, ataques de denegación de servicio o escenarios comparables. Este concepto debería incluir, entre otras cosas:
a) instalación de Actualizaciones tan pronto como éstas estén disponibles de acuerdo con las instrucciones de instalación dadas por Siemens y utilizando la última versión de los Productos (esto puede incluir la compra de actualizaciones de hardware y software por parte del Cliente). Por "Actualización" se entenderá cualquier software que contenga principalmente una corrección de errores de software en los Trabajos, una Actualización que corrija una vulnerabilidad ("Parche") y/o mejoras mayores o menores de los Productos, pero que no contengan nuevas características significativas. El uso de versiones que ya no son compatibles o carecen de soporte y el hecho de no instalar las últimas Actualizaciones puede aumentar la exposición del Cliente a las Ciberamenazas;
b) el cumplimiento de las advertencias de seguridad, la instalación de Parches y la implementación de otras medidas relacionadas, publicadas, entre otros sitios, en http://www.siemens.com/cert/en/cert-security-advisories.htm.
c) análisis y pruebas regulares de vulnerabilidades, siempre y cuando (i) no se realicen mientras se estén utilizando los Productos, (ii) no se modifique la configuración del sistema y el nivel de seguridad de los Productos; y (iii) si el Cliente identifica vulnerabilidades, el Cliente se alineará con Siemens, no rechazará la aceptación de los Productos si Siemens clasifica la vulnerabilidad como irrelevante y no revelará la vulnerabilidad sin el consentimiento previo por escrito de Siemens;
d) Implementar y mantener una política de contraseñas de última generación;
e) la conexión de los sistemas, máquinas y componentes del Cliente, así como de los Productos, a una red empresarial o a Internet sólo en la medida en que dicha conexión sea necesaria y sólo cuando existan medidas de seguridad adecuadas (por ejemplo, cortafuegos, autenticación de la red del cliente y/o segmentación de la red) y se cumplan las directrices de los fabricantes;
f) minimizar el riesgo de infección de malware (por ejemplo, a través del contenido de sistemas de almacenamiento USB y otros dispositivos de almacenamiento extraíbles conectados a los Productos) a través de escáneres de malware u otros medios apropiados.

7.3 Si los Suministros se retrasan por circunstancias ajenas a la responsabilidad de Siemens, el Cliente deberá pagar a Siemens todos los costes adicionales que surjan como consecuencia de dicho retraso.

De conformidad con el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos ("RD 110/2015"), todos los aparatos eléctricos y electrónicos ("AEE") que se conviertan en residuos cuando su usuario o poseedor los deseche o tengan la intención de deshacerse de ellos, tienen la consideración de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos ("RAEE"). El presente párrafo sobre estas condiciones generales es aplicable a los RAEE profesionales, de conformidad con la definición que se establece en el artículo 3.l) del RD 110/2015. A tenor del RD 110/2015 mencionado, los poseedores de AEE pueden destinarlos para su reutilización o desecho como RAEE. En este segundo supuesto, se deberá dar instrucciones a los gestores de RAEE debidamente autorizados, o ponerlos a disposición de Siemens para su recogida por Siemens o a través del sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor al cual pertenece Siemens. En caso de que el productor de residuos quiera ponerlo a disposición de Siemens, el Cliente deberá notificar de forma convincente su intención a través del contacto habitual del Cliente a través de correo electrónico. Siemens organizará la recogida de los RAEEs al Cliente de forma gratuita. Es importante que todos los agentes implicados en la producción y gestión de los RAEE se comprometan a cumplir con las disposiciones legales vigentes en la materia, a fin de lograr los objetivos de gestión de residuos establecidos por las autoridades competentes. Siemens agradece su colaboración al poner a disposición los residuos en los términos que acaban de exponerse.

8. Cambios

8.1 Si tras la firma del Contrato se modificaran o entraran en vigor leyes aplicables, normas, regulaciones, normas de ingeniería, códigos de práctica y decisiones o guías emitidas por tribunales o autoridades públicas, Siemens tendrá derecho a un ajuste del Contrato, incluyendo, entre otras cosas, un ajuste del Precio del Contrato que refleje los costes adicionales en que incurrirá Siemens, los plazos y el alcance de los Suministros, según sea necesario para compensar cualquier efecto adverso o requisito adicional derivados de tales cambios.

9. Responsabilidad por Defectos

9.1 En el presente Contrato, y sujeto a lo establecido en la Cláusula 9.2, se entenderá por defecto cualquier disconformidad en los Suministros con los términos expresamente establecidos en este Contrato resultantes de las circunstancias que existen en los Suministros en el momento de la transmisión del riesgo al Cliente ("**Defectos**").

9.2 En particular, los siguientes no serán Defectos:
a) desgaste normal, disconformidad debido a una tensión excesiva,
b) la disconformidad resultante de un manejo culpable o negligente; incumplimiento de las instrucciones o recomendaciones de los manuales de operación o mantenimiento y otros documentos;
c) instalación, construcción, modificación, puesta en marcha o trabajos previos a la puesta en marcha, no llevado a cabo por Siemens en cada caso,
d) errores de software no reproducibles,
e) defectos que no perjudiquen significativamente o materialmente el uso de los respectivos Suministros.

9.3 El Cliente deberá inspeccionar inmediatamente los Suministros en el momento de la entrega y deberá notificar a Siemens por escrito de cualquier Defecto sin demora indebida. Las reclamaciones del Cliente en relación con los defectos deberán excluirse para defectos aparentes, si el Cliente no ha procedido de dicha forma.

Tras dicha notificación, Siemens deberá, a su elección, subsanar el Defecto mediante reparación, reemplazo, o repetición. Siemens deberá disponer de un plazo razonable de tiempo y la oportunidad para subsanar el Defecto. A este respecto, el Cliente concederá a Siemens acceso a los Suministros disconformes, realizará cualquier montaje o desmontaje y facilitará el acceso a los datos de operaciones y mantenimiento, sin coste alguno para Siemens. A petición de Siemens, el Cliente deberá proceder a que el título de las partes que tengan que ser sustituidas sean transferidas a Siemens.

9.4 Salvo que se acuerde lo contrario, el periodo de responsabilidad por Defectos de cualquier parte de los Suministros es de 12 meses a contar desde la fecha de transmisión del riesgo.

Para las partes sustituidas o reparadas de los Suministros, el plazo para reclamar la responsabilidad por defectos será de 6 meses desde la fecha de su sustitución o reparación, si el plazo original de responsabilidad por defectos para los Suministros vence antes. En cualquier caso, el plazo por responsabilidad por defectos terminará no más tarde de 24 meses después del comienzo del período de responsabilidad por defectos original.

9.5 Siemens no garantiza que los Trabajos sean seguros de un ciberataque y que no contengan ninguna vulnerabilidad. Si el software es defectuoso, Siemens solo estará obligado a proporcionar al Cliente una versión actualizada del software en el que se haya subsanado el defecto cuando dicha versión actualizada esté razonablemente disponible en Siemens, o si Siemens es solo el licenciatario, para el licenciante de Siemens. Si el software ha sido modificado o desarrollado individualmente por Siemens, Siemens deberá además facilitar al Cliente una solución alternativa u otra provisionalmente correctiva hasta el momento en el que una nueva versión actualizada del software se encuentre disponible, si dicha solución provisional es económicamente razonable y si las operaciones comerciales del Cliente se vieran sustancialmente obstaculizadas.

9.6 Si Siemens lleva a cabo actuaciones de subsanación y finalmente se determina que no hubo un Defecto, el Cliente pagará a Siemens por dichos trabajos correctivos incluyendo el diagnóstico de error.

9.7 Cualquier otra responsabilidad imputable a Siemens, así como cualesquiera otra reclamación, derechos y compensaciones del Cliente en caso de existir Defectos en los Suministros, deberán ser excluidos excepto los expresamente estipulados en la presente Cláusula 9 y con la condición de que Siemens fracase al menos tres (3) veces en subsanar el Defecto, según la Cláusula 15.2.b). Todas las garantías, representaciones, condiciones y cualesquiera otros términos de cualquier tipo establecidos por ley o derecho consuetudinario, en la medida en que esté permitido por la ley aplicable, están excluidos de este Contrato.

10. Derechos de Propiedad Intelectual

10.1 Si un tercero presenta una reclamación legítima frente al Cliente de que los Suministros infringen un DPI propiedad de ese tercero, sujeto a las siguientes disposiciones de esta Cláusula 10, Siemens podrá, a su elección y coste, bien:
a) obtener un derecho de uso del DPI en cuestión en relación con los Suministros, o
b) modificar los Suministros con el fin de no infringir dicho DPI, o
c) reemplazar la parte que infringe de los Suministros.

Si, en opinión de Siemens, ninguno de los anteriores supuestos es razonablemente posible, Siemens recuperará la parte pertinente de los Suministros y reembolsará el precio de dicha parte.

10.2 Las obligaciones de Siemens establecidas en la Cláusula 10.1 están sujetas a las siguientes condiciones:
a) Que el Cliente haya notificado inmediatamente por escrito a Siemens la reclamación de tercero y haya entregado a Siemens una copia de cada comunicación, notificación o cualquier otra acción relacionada con la presunta infracción,
b) Que el Cliente no reconozca una infracción y provea a Siemens de la autoridad, información y la asistencia razonablemente requerida por Siemens para defender o resolver dicha reclamación, y
c) Que Siemens tenga el control exclusivo de la defensa legal (incluido el derecho a elegir un abogado) y el derecho exclusivo a resolver dicha reclamación.

Si el Cliente cesa en la utilización de los Suministros o cualquier parte relevante de estos, deberá notificar por

escrito al tercero que el cese de dicho uso no conlleva la admisión de la infracción de DPI.

10.3 Cualquier reclamación del Cliente estará excluida si éste (incluyendo sus agentes, empleados o contratistas) es responsable de la infracción de DPI. El Cliente será considerado responsable por la reclamación de la infracción de DPI, sin limitación de si fue causado por: (i) por exigencias específicas del Cliente, (ii) por el uso de los Trabajos para un fin o de una manera no prevista por Siemens, (iii) por una modificación de los Trabajos realizada por parte del Cliente, o por (iv) el uso de los Trabajos en conexión con otros equipos.

10.4 La presente Cláusula 10 establece la total responsabilidad de Siemens por incumplimiento de DPIs de terceras partes. Cualesquiera otros derechos o compensaciones del Cliente serán excluidas.

11. Régimen de Responsabilidad

Salvo que expresamente se establezca lo contrario en este Contrato, la presente Cláusula 12, regirá exclusivamente la responsabilidad de Siemens por los daños, costes y gastos, con independencia de la teoría legal en la que se basen, incluyendo sin limitación alguna la responsabilidad derivada del Contrato, responsabilidad civil extracontractual (incluyendo negligencia), fraude o falseamiento, obligaciones de indemnización, ya sea bajo garantía o de cualquier otro modo.

11.1 Siemens será responsable de las lesiones corporales así como de las acciones u omisiones realizadas de forma intencionada, de conformidad con la ley aplicable.

11.2 Siemens en ningún caso será responsable, ya sea de conformidad con una obligación de indemnización o por contrato, por responsabilidad extracontractual (incluyendo por negligencia o por obligación legal) o por lucro cesante, coste del capital, pérdida de la producción, interrupción de las operaciones, pérdida de uso, pérdida de interés, pérdida de información y/o datos, por reclamaciones surgidas de los contratos entre el Cliente y terceros, pérdida de hidrocarburos, pérdida de energía, irregularidades en cuanto a la tensión, fluctuaciones de frecuencia, coste de compra o sustitución de energía o por cualquier daño indirecto o consecuencial.

11.3 La responsabilidad total de Siemens, ya sea de acuerdo con cualquier indemnización o en contrato, responsabilidad extracontractual (incluyendo negligencia y obligaciones legales) o de otro modo derivada por razón de o en relación con el Contrato, no podrá exceder del 20% del Precio del Contrato por evento y deberá, bajo cualquier circunstancia, estar limitado en total al 100% del Precio del Contrato.

11.4 Cualquier limitación de la responsabilidad establecida en este Contrato deberá aplicarse en beneficio de las filiales de Siemens, empresas del Grupo Siemens, subcontratistas, empleados, agentes de Siemens o de cualquier otra persona actuando en nombre de Siemens.

11.5 Toda responsabilidad de Siemens bajo el presente Contrato, cesará con la expiración del período de garantía de los Suministros.

11.6 Todos los derechos y remedios disponibles del Cliente contra Siemens que no estén expresamente recogidas en el presente Contrato quedan excluidos.

12. Cesión

12.1 El Cliente no podrá ceder este Contrato o cualquiera de sus partes sin la previa autorización por escrito de Siemens.

12.2 Siemens podrá transferir, ceder o novar este Contrato o cualquiera de sus partes a una sociedad filial ("**Filial**"), siendo esta cualquier entidad legal ("**Sociedad**") directa o indirectamente controlada por Siemens o por una Sociedad que directa o indirectamente controle Siemens.

12.3 Asimismo, Siemens tendrá derecho a ceder la totalidad o parte del Contrato a cualquier tercero, en caso de venta o transmisión del negocio o parte del negocio de Siemens a una tercera parte.

13. Confidencialidad y Protección de Datos

13.1 Las partes deberán utilizar cualquier documento, know-how, datos u otra información proporcionada por la otra parte ("**Información**") exclusivamente para la finalidad de este Contrato y mantenerla confidencial sujeto a lo siguiente. Las partes podrán compartir Información con sus empleados o con terceros que necesiten conocer dicha Información para la finalidad del Contrato, dando por hecho que dichos empleados o terceros están vinculados por las mismas obligaciones de confidencialidad. La parte que divulgue la información se considerará responsable por el incumplimiento de alguno de estos empleados o de terceros.

13.2 Esta obligación de confidencialidad no aplicará a aquella Información que

a) sea o se convierta en objeto de dominio público salvo que esto se produzca por culpa de la parte receptora de la Información;
b) sea divulgada a la parte receptora de buena fe por un tercero que tiene derecho a realizar dicha divulgación;
c) sea desarrollada independientemente por la parte receptora sin depender de la Información;
d) llegue al conocimiento de la parte receptora con anterioridad a la divulgación de la otra parte; o
e) sea requerida su divulgación por Ley (sujeta a la obligación de la parte receptora de notificar a la parte divulgadora puntualmente dicho requerimiento).

13.3 Esta obligación de confidencialidad permanecerá vigente hasta pasados 5 años desde la terminación del Contrato.

.

14. Suspensión

14.1 Siemens podrá suspender el cumplimiento de sus obligaciones bajo este Contrato, si (i) el Cliente se retrasa con algún pago o con las garantías de pago requeridas bajo este Contrato, durante más de treinta (30) días, (ii) el Cliente incumple aquellas de sus obligaciones necesarias para que Siemens complete o entregue los Suministros, o (iii) el Cliente incumple sustancialmente el Contrato de cualquier otra forma.

14.2 En el supuesto de que Siemens suspenda el Contrato conforme a la Cláusula 14.1 o en el caso de que el Cliente suspenda el Contrato sin el expreso consentimiento por escrito de Siemens, el Cliente responderá inmediatamente del pago a Siemens de todas las partes de los Suministros ya realizados. El Cliente deberá además reembolsar a Siemens todos los costes adicionales y otros gastos en los que hubiese incurrido como consecuencia de la suspensión (ej. pagos a subcontratistas, coste de espera, desmovilización y removilización, etc.). Cualesquiera fechas incluidas en el Contrato deberán prorrogarse por un período razonable con el fin de hacer frente a los efectos de la suspensión.

15. Resolución

15.1 No será de aplicación.

15.2 Salvo lo previsto en las Cláusulas 6.4 y 15.1, el Cliente podrá resolver el Contrato solo en las circunstancias abajo señaladas y, en cualquier caso, previa notificación por escrito a Siemens en un plazo de catorce (14) días:

a) en el supuesto de que exista un retraso, si ha de pagarse el límite máximo de penalizaciones bajo la Cláusula 4.3, y habiendo expirado el período de tiempo adicional razonable que se hubiera otorgado a Siemens para la entrega, y durante este tiempo Siemens no haya ofrecido un compromiso de pago adicional de penalización superior al máximo arriba señalado, en relación al período continuado de retraso; o

b) en el supuesto de que Siemens haya incumplido sustancialmente el Contrato y no haya subsanado dicho incumplimiento en un período razonable de tiempo después de la notificación por escrito del incumplimiento por parte del Cliente.

15.3 Cualquier resolución por parte del Cliente no deberá afectar a las partes de los Suministros que ya hubiesen sido entregadas o cumplidas de conformidad con el Contrato antes de su resolución. En el evento de resolución, de conformidad con la Cláusula 15.2, el Cliente seguirá siendo responsable de pagarle a Siemens por todas las partes de los Suministros que ya hubiesen sido entregadas antes de su resolución. El Cliente tendrá derecho a los costes razonables en los que haya incurrido los cuales en ningún caso serán superiores al Precio del Contrato si los Suministros defectuosos fueron completados/subsanados por un tercero. Para despejar cualquier tipo de duda, la Cláusula 11 deberá aplicarse en caso de resolución.

15.4 Sin perjuicio de cualesquiera otros derechos que pueda tener bajo el presente Contrato, Siemens podrá resolver el Contrato por los siguientes motivos

a) si el Cliente queda bajo el control directo o indirecto de cualquier competidor de Siemens; o
b) si el Cliente infringe materialmente el Contrato, sin haber reparado el daño ocasionado en un periodo razonable de tiempo tras la notificación por escrito de Siemens, o bien se retrasa en la realización de cualquier pago o en la prestación de la seguridad de pago requerida en este Contrato durante más de 60 días; o
c) si el Contrato ha sido suspendido durante más de 60 días.

15.5 En el supuesto de que la resolución se lleve a cabo por Siemens, éste tendrá derecho a recuperar del Cliente (i) el Precio del Contrato, una vez deducidos los gastos ocasionados y (ii) cualquier coste o gasto adicional en el que Siemens hubiese incurrido debido a dicha resolución.

16. Resolución de Conflictos / Ley Aplicable

16.1 El Contrato y cualquier conflicto o reclamación que surja de éste, o en relación con el mismo, o con su objeto o formación (incluyendo conflictos o reclamaciones extracontractuales) deberá regirse e interpretarse de conformidad con la legislación española. La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías (CISG) no será de aplicación.

Todas las controversias que surjan en relación con este Contrato, incluyendo cualquier cuestión relativa a la resolución o cualquier otra modificación posterior del Contrato,, deberán en última instancia resolverse en los tribunales de la ciudad de Madrid, España.

16.2 El idioma a utilizar en los tribunales será el español. Toda orden para la producción o divulgación de documentos deberá limitarse a los documentos en los que cada parte sustenta específicamente su(s) petición(es).

17. Regulación de Exportación

17.1 Si el Cliente exporta los Suministros (hardware y/o software y/o tecnología así como la correspondiente documentación y/u obras y servicios, independientemente de la forma en que se haya provisto, incluyendo todo tipo de soporte técnico) proporcionados por Siemens a un tercero en cualquier parte del mundo, el Cliente deberá cumplir con los reglamentos correspondientes de control de (re-) exportaciones, tanto a nivel nacional como internacional. En cualquier caso el Cliente deberá cumplir con los reglamentos de control de (re-) exportaciones de España, de la Unión Europea y de los Estados Unidos de América.

17.2 Si bajo solicitud de Siemens, el Cliente es requerido para llevar a cabo controles de exportación, deberá a la mayor brevedad posible proporcionar a Siemens toda la información concerniente a un determinado consumidor, destino y uso que se pretende de los Suministros proporcionados por Siemens, así como cualquier restricción existente a la exportación.

17.3 El Cliente deberá indemnizar a Siemens ante cualquier reclamación, procedimiento, acción, multa, pérdida, coste o indemnización que surja en relación con una falta de cumplimiento de las obligaciones derivadas de los reglamentos de control de las exportaciones por el Cliente, y el Cliente deberá compensar a Siemens por todas las pérdidas y por los gastos que resulten de ello, salvo por el incumplimiento que no sea imputable al Cliente. Esta disposición no implica una inversión de la carga de la prueba.

18. Miscelánea

18.1 Siemens no estará obligado a cumplir este Contrato si dicho cumplimiento no se lleva a cabo por impedimentos resultantes de requisitos de derivados de las compraventas nacionales e internacionales, despachos aduaneros o embargos.

Asimismo, Siemens no estará obligado a cumplir este Contrato si éste o cualquiera de sus Filiales estuviesen expuestos o afectados negativamente por medidas perjudiciales, sanciones, pérdida de privilegios o cualquier otra acción u omisión del gobierno o cualquier entidad gubernamental o de carácter público incluyendo aquellas entidades que actúen en su nombre (o que amenazaran con hacerlo) o cualquier subcontratista o subproveedor que rechace la entrega por las mismas razones.

18.2 Si alguna disposición de este Contrato fuera prohibida, se invalidase o se declarase inaplicable por cualquier tribunal competente, esto no afectará a la validez y aplicabilidad del resto de disposiciones. Las partes harán todo aquello que esté en su mano para sustituir dicha disposición por una disposición legal, válida y aplicable con unas consecuencias iguales o similares a la anterior.

18.3 Cualquier modificación, cambio o incorporación a este Contrato deberá realizarse por escrito bajo la forma de un acuerdo escrito firmado por los representantes habilitados de ambas partes.

18.4 Ningún retraso u omisión de ninguna de las partes en el ejercicio de cualquier derecho otorgado por Ley o bajo este Contrato, afectará, impedirá u operará como renuncia de dicho derecho, facultad o remedio.

18.5 Este Contrato constituye el acuerdo íntegro entre las partes y reemplaza a cualquier acuerdo anterior, promesa, garantía, manifestación o entendimiento entre las partes, bien por escrito o verbalmente, en relación con el objeto. Cada parte reconoce que la firma del contrato no se ha basado, y por tanto no tendrá recurso alguno por ninguna declaración, manifestación o garantía (bien hecha inconscientemente o de manera negligente) que no se recoja en este Contrato. Cada parte se compromete a no reclamar por falsedad, distorsión o fraude en base a este Contrato, ya sea inocente o negligente.

18.6 Este Contrato está redactado en español. Para el supuesto de que se tradujese a otro idioma, el texto en español prevalecerá sobre cualquier otro texto.

18.7 Para proteger las instalaciones, los sistemas, los equipos y las redes contra las ciberamenazas, es necesario implementar y mantener continuamente un concepto de seguridad holístico y moderno. La cartera de productos de Siemens sólo constituye un elemento de dicho concepto. Usted es responsable de evitar el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, equipos y redes, los cuales sólo deberían conectarse a una red empresarial o a Internet si y en la medida en que dicha conexión sea necesaria y sólo cuando se apliquen las medidas de seguridad adecuadas (por ejemplo, cortafuegos y/o segmentación de red). Además, deben tenerse en cuenta las orientaciones de Siemens sobre las medidas de seguridad adecuadas. Para obtener información adicional, póngase en contacto con su representante de ventas de Siemens o visite el siguiente link: https://www.siemens.com/global/en/home/company/topic-areas/future-of-manufacturing/industrial-security.html. La cartera de productos de Siemens está en continuo desarrollo para aumentar su seguridad. Siemens recomienda encarecidamente que las actualizaciones se apliquen tan pronto como estén disponibles y que se utilicen las últimas versiones. El uso de versiones que ya no son compatibles y la no aplicación de las últimas actualizaciones puede aumentar su exposición a las amenazas cibernéticas. Siemens recomienda encarecidamente el cumplimiento de los avisos de seguridad sobre las últimas amenazas a la seguridad, parches y otras medidas relacionadas, publicados, entre otros, en http://www.siemens.com/cert/en/cert-security-advisories.htm.