



Acumuladores



**Vasos de
expansión**

 **IBAIONDO**

VASOS DE EXPANSION IBAIONDO

Membrana recambiable



TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P.
AMRE-5	5	10	200x245	1"	36,10
AMR-8	8	10	200x350	1"	40,82
AMR-15	15	10	270x320	1"	47,40
AMR-20	20	10	270x425	1"	51,36
AMRE24	24	8	350X390	¾"	58,45
AMR-35	35	10	360x485	1"	90,98
AMR-35-P	35	10	360x615	1"	111,20
AMR-50	50	10	360x620	1"	142,55
AMR-50-P	50	10	360x750	1"	149,62
AMR-80-P	80	10	450x750	1"	188,64
AMR-100-P	100	10	450x850	1"	274,77
AMR-150-B90	150	10	485x1060	1 ¼"	433,29
AMR-200-B90	200	10	550x1135	1 ¼"	485,77
AMR-300-B160	300	10	650x1180	1 ¼"	583,85
AMR-350-PLUS	300	10	485x1965	1 ½"	742,82
AMR-500-B160	500	10	750x1450	1 ½"	865,84
AMR-500-PLUS	500	10	600x2065	1 ½"	1.043,32
AMR-700-B160	700	8	750X1750	1 ½"	1.195,26
AMR-700-PLUS	700	10	700x2145	1 ½"	1.761,88
AMR-900-PLUS	900	10	800x2155	1 ½"	3.110,19
AMR-1000	1000	10	850x2225	2"	4.250,23
AMR-1400	1400	10	1000x2160	2"	7.555,55

Producto disponible en almacén hasta AMR-1400.

Instalaciones AGUA CALIENTE SANITARIA

Membrana recambiable (agua potable) sin patas



TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P.
CMR V-160	0,16	10	85X105	½"	34,70
CMR2	2	10	110X245	¾"	24,11
CMR5	5	10	200X250	¾"	29,85
CMR8	8	10	200X340	¾"	33,20
CMR11	11	10	270X310	¾"	36,99
CMR18	18	10	270X415	¾"	40,32
CMR24	24	8	320X430	¾"	51,32

- Conexión agua en acero galvanizado con protección plástica en toda la superficie en contacto con el agua.
- Precarga 3 bar

VASOS DE EXPANSION IBAIONDO
Instalaciones AGUA CALIENTE SANITARIA
Membrana recambiable (agua potable) con patas


TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P.
CMR35	35	10	360X615	1"	176,86
CMR50	50	10	360X715	1"	213,11
CMR80	80	10	450X750	1"	257,46
CMR100	100	10	450X850	1"	359,46
CMR150	150	10	485X1155	1 1/2"	834,60
CMR220	200	10	485X1400	1 1/2"	1.018,59
CMR350	300	10	485X1965	1 1/2"	1.234,64
CMR500	500	10	600X2065	1 1/2"	1.602,68
CMR700	700	10	700x2145	1 1/2"	2.464,29

- Conexión de agua en acero inoxidable AISI304 ó AISI316.
- Precarga: 3 bar.

Instalaciones CALEFACCION - REFRIGERACION
Membrana fija

TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P
CMF-5	5	5	200X250	3/4"	26,34
CMF-8	8	5	200X340	3/4"	27,48
CMF-12	12	5	270X310	3/4"	28,75
CMF-18	18	5	270X415	3/4"	32,22
CMF-25	25	5	320X430	3/4"	39,67
CMF-35	35	5	360X475	3/4"	57,40
CMF-50	50	4	360X630	3/4"	89,40
CMF-80	80	6	485X570	1"	130,45
CMF-100	100	6	485X650	1"	186,03
CMF-140	140	6	485X935	1"	230,20
CMF-200	200	6	600X860	1"	294,30
CMF-250	250	6	600X1095	1"	334,77
CMF-300	300	6	600X1240	1"	426,82
CMF-400	400	6	600X1480	1"	503,55
CMF-500	500	6	750X1445	1"	820,50
CMF-600	600	6	750X1700	1"	986,99
CMF-800	800	6	750X2155	1"	1.292,77
CMF-1000	1000	6	750X2555	1"	1.523,14

Producto disponible en almacén hasta CMF-800

62

VASOS DE EXPANSION IBAIONDO

Instalaciones de **ENERGIA SOLAR**

Membrana fija

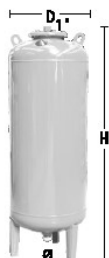


TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P.
CMF-5-SO	5	10	200X250	3/4"	29,29
CMF-8-SO	8	10	200X340	3/4"	32,07
CMF-12-SO	12	10	270X310	3/4"	36,76
CMF-18-SO	18	10	270X415	3/4"	39,97
CMF-25-SO	24	8	320X430	3/4"	47,31

Membrana recambiable



TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P.
SMR-35-P	35	10	360x615	1"	137,82
SMR-50-P	50	10	360x750	1"	160,23
SMR-80-P	80	10	450x750	1"	202,02
SMR-100-P	100	10	450x850	1"	294,27



SMR-220	200	10	485x1400	1 1/2"	627,56
SMR-350	300	10	485x1965	1 1/2"	795,57
SMR-500	500	10	600x2065	1 1/2"	1.117,57
SMR-700	700	10	700x2145	1 1/2"	1.887,00

- Temperatura máxima de servicio: Considerando que en los paneles se pueden producir puntas de temperatura, el elastómero en la membrana es capaz de soportar 130 °C durante una hora. En caso de que se prevea que la instalación sobrepase estos límites, instalar un vaso intermedio.
- Precarga : 2,5 bar.
- Apto para el uso hasta 50% de anticongelante.

Membranas de recambio

REFERENCIA	DESCRIPCION	P.V.P.
1435	Membrana para AMR 35 – 50	43,36
1359	Membrana para AMR-P 80	48,09
1358	Membrana para AMR-P 100	90,83
1438	Membrana para AMR-B90 150 – 200	236,15
983	Membrana para AMR 150 - 220	318,44
1404	Membrana para AMR-B160 300	484,50
982	Membrana para AMR 350 – 500	486,92
1052	Membrana para AMR 700 – 900	859,10
600X1900	Membrana para AMR 1000 – 1400	1.446,775