



**Acumuladores**



**Vasos de  
expansión**



## 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	3/4"	25,96
AMR-8	8	10	200x350	1"	29,36
AMR-15	15	10	270x320	1"	34,09
AMR-20	20	10	270x425	1"	36,93
AMRE24	24	8	350X390	3/4"	45,80
AMR-35	35	10	360x485	1"	65,42
AMR-35-P	35	10	360x615	1"	79,95
AMR-50	50	10	360x620	1"	102,49
AMR-50-P	50	10	360x750	1"	107,59
AMR-80-P	80	10	450x750	1"	135,64
AMR-100-P	100	10	450x850	1"	197,58
AMR-150-B90	150	10	485x1060	1 1/4"	311,58
AMR-200-B90	200	10	550x1135	1 1/4"	349,31
AMR-300-B160	300	10	650x1180	1 1/4"	419,85
AMR-350-PLUS	300	10	485x1965	1 1/2"	534,15
AMR-500-B160	500	10	750x1450	1 1/2"	622,62
AMR-500-PLUS	500	10	600x2065	1 1/2"	750,26
AMR-700-B160	700	8	750X1750	1 1/2"	859,20
AMR-700-PLUS	700	10	700x2145	1 1/2"	1.266,97
AMR-900-PLUS	900	10	800x2155	1 1/2"	2.236,52
AMR-1000	1000	10	850x2225	2"	3.056,33
AMR-1400	1400	10	1000x2160	2"	5.279,40

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	1/2"	29,11
CMR2	2	10	110X245	3/4"	17,34
CMR5	5	10	200X250	3/4"	21,47
CMR8	8	10	200X340	3/4"	23,88
CMR11	11	10	270X310	3/4"	26,60
CMR18	18	10	270X415	3/4"	28,99
CMR24	24	8	320X430	3/4"	36,90

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

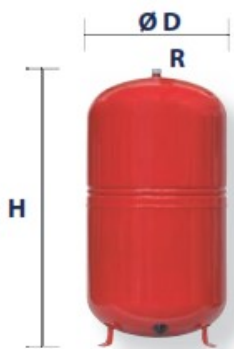
**VASOS DE EXPANSION IBAIONDO**  
**Instalaciones AGUA CALIENTE SANITARIA**  
**Membrana recambiable (agua potable) con patas**



TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P.
CMR35	35	10	360X615	1"	127,20
CMR50	50	10	360X715	1"	153,25
CMR80	80	10	450X750	1"	185,15
CMR100	100	10	450X850	1"	258,49
CMR150	150	10	485X1155	1 1/2"	600,16
CMR220	200	10	485X1400	1 1/2"	732,47
CMR350	300	10	485X1965	1 1/2"	887,82
CMR500	500	10	600X2065	1 1/2"	1.152,48
CMR700	700	10	700x2145	1 1/2"	1.722,06

- 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"	18,93
CMF-8	8	5	200X340	3/4"	19,77
CMF-12	12	5	270X310	3/4"	20,67
CMF-18	18	5	270X415	3/4"	23,18
CMF-25	25	5	320X430	3/4"	28,53
CMF-35	35	5	360X475	3/4"	41,26
CMF-50	50	4	360X630	3/4"	64,29
CMF-80	80	6	485X570	1"	93,80
CMF-100	100	6	485X650	1"	133,77
CMF-140	140	6	485X935	1"	165,53
CMF-200	200	6	600X860	1"	211,63
CMF-250	250	6	600X1095	1"	240,73
CMF-300	300	6	600X1240	1"	306,92
CMF-400	400	6	600X1480	1"	362,10
CMF-500	500	6	750X1445	1"	590,02
CMF-600	600	6	750X1700	1"	709,74
CMF-800	800	6	750X2155	1"	929,63
CMF-1000	1000	6	750X2555	1"	1.095,30

Producto disponible en almacén hasta CMF-800

**VASOS DE EXPANSION IBAIONDO**  
**Instalaciones de ENERGIA SOLAR**  
**Membrana fija**

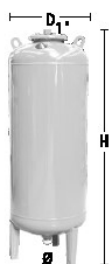


TIPO	CAPACIDAD Lts.	PRESION MAX. Bar	DIMENSIONES D x H	CONEXION DE AGUA Ø	P.V.P
CMF-5-SO	5	10	200X250	3/4"	<b>21,07</b>
CMF-8-SO	8	10	200X340	3/4"	<b>27,68</b>
CMF-12-SO	12	10	270X310	3/4"	<b>26,44</b>
CMF-18-SO	18	10	270X415	3/4"	<b>28,74</b>
CMF-25-SO	24	8	320X430	3/4"	<b>34,02</b>

**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"	<b>99,11</b>
SMR-50-P	50	10	360x750	1"	<b>115,23</b>
SMR-80-P	80	10	450x750	1"	<b>145,28</b>
SMR-100-P	100	10	450x850	1"	<b>211,60</b>



SMR-220	200	10	485x1400	1 1/2"	<b>451,28</b>
SMR-350	300	10	485x1965	1 1/2"	<b>572,10</b>
SMR-500	500	10	600x2065	1 1/2"	<b>803,53</b>
SMR-700	700	10	700x2145	1 1/2"	<b>1.356,94</b>

- 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	<b>32,23</b>
1359	Membrana para AMR-P 80	<b>35,74</b>
1358	Membrana para AMR-P 100	<b>67,51</b>
1438	Membrana para AMR-B90 150 – 200	<b>175,54</b>
983	Membrana para AMR 150 - 220	<b>236,69</b>
1404	Membrana para AMR-B160 300	<b>208,04</b>
982	Membrana para AMR 350 – 500	<b>360,15</b>
1052	Membrana para AMR 700 – 900	<b>638,61</b>
600X1900	Membrana para AMR 1000 – 1400	<b>1.075,46</b>