



**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"	<b>34,05</b>
AMR-8	8	10	200x350	1"	<b>38,51</b>
AMR-15	15	10	270x320	1"	<b>44,71</b>
AMR-20	20	10	270x425	1"	<b>48,45</b>
AMRE24	24	8	350X390	¾"	<b>58,34</b>
AMR-35	35	10	360x485	1"	<b>85,83</b>
AMR-35-P	35	10	360x615	1"	<b>104,90</b>
AMR-50	50	10	360x620	1"	<b>134,48</b>
AMR-50-P	50	10	360x750	1"	<b>141,15</b>
AMR-80-P	80	10	450x750	1"	<b>177,95</b>
AMR-100-P	100	10	450x850	1"	<b>259,21</b>
AMR-150-B90	150	10	485x1060	1 ¼"	<b>408,77</b>
AMR-200-B90	200	10	550x1135	1 ¼"	<b>458,27</b>
AMR-300-B160	300	10	650x1180	1 ¼"	<b>550,80</b>
AMR-350-PLUS	300	10	485x1965	1 ½"	<b>700,77</b>
AMR-500-B160	500	10	750x1450	1 ½"	<b>816,83</b>
AMR-500-PLUS	500	10	600x2065	1 ½"	<b>984,27</b>
AMR-700-B160	700	8	750X1750	1 ½"	<b>1.127,61</b>
AMR-700-PLUS	700	10	700x2145	1 ½"	<b>1.662,15</b>
AMR-900-PLUS	900	10	800x2155	1 ½"	<b>2.934,14</b>
AMR-1000	1000	10	850x2225	2"	<b>4.009,65</b>
AMR-1400	1400	10	1000x2160	2"	<b>7.127,88</b>

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"	<b>27,28</b>
CMR2	2	10	110X245	¾"	<b>22,75</b>
CMR5	5	10	200X250	¾"	<b>28,15</b>
CMR8	8	10	200X340	¾"	<b>31,32</b>
CMR11	11	10	270X310	¾"	<b>24,90</b>
CMR18	18	10	270X415	¾"	<b>38,03</b>
CMR24	24	8	320X430	¾"	<b>42,42</b>

- 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"	166,88
CMR50	50	10	360X715	1"	201,04
CMR80	80	10	450X750	1"	242,89
CMR100	100	10	450X850	1"	339,12
CMR150	150	10	485X1155	1 1/2"	787,36
CMR220	200	10	485X1400	1 1/2"	960,93
CMR350	300	10	485X1965	1 1/2"	1.164,75
CMR500	500	10	600X2065	1 1/2"	1.511,96
CMR700	700	10	700x2145	1 1/2"	2.324,79

- 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"	24,84
CMF-8	8	5	200X340	3/4"	25,93
CMF-12	12	5	270X310	3/4"	27,12
CMF-18	18	5	270X415	3/4"	30,40
CMF-25	25	5	320X430	3/4"	37,41
CMF-35	35	5	360X475	3/4"	54,14
CMF-50	50	4	360X630	3/4"	84,35
CMF-80	80	6	485X570	1"	123,07
CMF-100	100	6	485X650	1"	175,50
CMF-140	140	6	485X935	1"	217,17
CMF-200	200	6	600X860	1"	277,64
CMF-250	250	6	600X1095	1"	315,82
CMF-300	300	6	600X1240	1"	402,66
CMF-400	400	6	600X1480	1"	475,05
CMF-500	500	6	750X1445	1"	774,05
CMF-600	600	6	750X1700	1"	931,13
CMF-800	800	6	750X2155	1"	1.219,60
CMF-1000	1000	6	750X2555	1"	1.436,92

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"	<b>27,64</b>
CMF-8-SO	8	10	200X340	3/4"	<b>30,26</b>
CMF-12-SO	12	10	270X310	3/4"	<b>34,69</b>
CMF-18-SO	18	10	270X415	3/4"	<b>37,70</b>
CMF-25-SO	24	8	320X430	3/4"	<b>44,63</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>130,01</b>
SMR-50-P	50	10	360x750	1"	<b>151,16</b>
SMR-80-P	80	10	450x750	1"	<b>190,59</b>
SMR-100-P	100	10	450x850	1"	<b>277,61</b>



SMR-220	200	10	485x1400	1 1/2"	<b>592,04</b>
SMR-350	300	10	485x1965	1 1/2"	<b>750,54</b>
SMR-500	500	10	600x2065	1 1/2"	<b>1.054,16</b>
SMR-700	700	10	700x2145	1 1/2"	<b>1.780,19</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>40,90</b>
1359	Membrana para AMR-P 80	<b>45,36</b>
1358	Membrana para AMR-P 100	<b>85,69</b>
1438	Membrana para AMR-B90 150 – 200	<b>228,78</b>
983	Membrana para AMR 150 - 220	<b>323,53</b>
1404	Membrana para AMR-B160 300	<b>264,03</b>
982	Membrana para AMR 350 – 500	<b>457,08</b>
1052	Membrana para AMR 700 – 900	<b>810,48</b>
600X1900	Membrana para AMR 1000 – 1400	<b>1.364,88</b>