

HIDROESFERAS PARA GRUPOS DE PRESION

SERIE AMR

Acumuladores hidroneumáticos para grupos de presión

- Membrana recambiable, apta para agua potable
- Conexión de agua: acero cincado s/tabla R-GM
- Temperatura de servicio: -10° C /100° C
- Precarga: 1,5 bar (Aire)
- Recubrimiento externo de pintura epoxi roja

Modelos sin patas 8 - 10-16 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
01005014	5 AMR	5	10	200	245	1"	38,97
01008021	8 AMR	8	10	200	350	1"	44,08
01015021	15 AMR	15	10	270	320	1"	51,18
01020021	20 AMR	20	10	270	425	1"	55,45
01025051	24 AMR-E	24	8	350	390	¾"	66,77
01025061	24 AMR-E	24	8	350	390	1"	66,77
01035021	35 AMR	35	10	360	485	1"	98,24
01050021	50 AMR	50	10	360	620	1"	153,92
01050251	50 AMR	50	16	360	620	1"	346,74

Modelos con patas 8-10 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
01035241	35 AMR-P	35	10	360	615	1"	120,07
01050241	50 AMR-P	50	10	360	750	1"	161,55
03080241	80 AMR-P	80	10	450	750	1"	203,68
03100031	100 AMR-P	100	10	450	850	1"	296,69
03100041	100 AMR-P-A	100	10	450	875	1 ¼"	357,14
03150801	150 AMR-B90(M/F)	150	10	485	1060	1 ¼"	467,86
03200801	200 AMR-B90(M/F)	200	10	550	1135	1 ¼"	524,53
03300801	300 AMR-B160(M/F)	300	10	650	1180	1 ¼"	630,44
03500801	500 AMR-B160(M/F)	500	10	750	1450	1 ½"	934,92
03700501	700 AMR-B160(M/F)	700	8	750	1750	1 ½"	1290,63

Modelos horizontales con soporte 10 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	L mm	H mm.	Conexión	P.V.R.
01020281	20 AMR-S	20	10	270	420	295	1"	59,94
01050281	50 AMR-S	50	10	360	620	390	1"	159,65
03080261	80 AMR-S	80	10	450	625	480	1"	241,81
03100211	100 AMR-S	100	10	450	750	480	1"	613,63

SERIE HMF

Acumuladores hidroneumáticos para hidrocarburos

- Membrana no recambiable, apta para contener hidrocarburos
- Temperatura de servicio: -10° C /100° C
- Precarga: 1,5 bar (Nitrógeno)
- Recubrimiento externo de pintura epoxi roja

Modelo sin patas 3-8-10 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
06002621	1 HMF	1	3	226	82	3/4"	59,54
06002631	2 HMF	2	3	230	130	3/4"	61,09
06005631	5 HMF	5	10	200	250	3/4"	64,37
06008631	8 HMF	8	10	200	340	3/4"	70,95
06015631	15 HMF	15	10	270	320	3/4"	75,74
06025631	25 HMF	25	8	320	430	3/4"	93,01

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

Membranas AMR



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700841	1539	5-8 AMR/E	150	190	50	10,26
66700806	1546	15-20-24 AMR-E	210	250	84	15,93
66700808	1206	24 AMR-E-E	180	310	87	21,57
66700854	200x505	50 AMR-P/S	200	505	84	46,82
66700809	1359	80 AMR-P/S	250	550	87	51,92
66700816	1358	100 AMR-P/S	250	680	87	98,07

Membranas AMR / AMR-PLUS / AMR-DUO



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700817	1535	100 AMR-P-A	250	680	87	100,96
66700818	1438	150-200 AMR -B90(fuelle)	400	800	84	254,99
66700122	1404	300 AMR-B160(fuelle)	400	810	120	302,19
66700213	1547	500/700 AMR-B160(fuelle)	520	1372	127	374,19



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700012	993	100 AMR-16/100 AMR-PLUS	300	600	120	240,94
66700202	1361	150 AMR-PLUS/DUO	306	905	120	339,74
66700203	983	220 AMR-PLUS/DUO	306	1100	120	343,85
66700206	982	350-500 AMR-PLUS/DUO	336	1720	135	523,15
66700209	1052	700-900 AMR-PLUS/DUO	425	1900	120	927,65
66700212	600x1900	1000-1400 AMR	600	1900	240	1562,21

Membranas AHN



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700809	1359	50 AHN	250	550	87	51,92
66700206	982	100 AHN	336	1720	135	523,15

VASOS DE EXPANSION

SERIE CMF

Vasos de expansión para sistemas cerrados de calefacción y refrigeración.

- Membrana no recambiable, según EN 138313 (no potable)
- Conexión de agua cincada (De 5 a 35 CMF)
- Temperatura de servicio: -10º C /100º C
- Pintura epoxi roja
- Precarga: 1,5 bar (Aire)

Modelos sin patas 5 bar (Membrana no recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
02005343	5 CMF	5	5	200	250	3/4"	28,44
02008343	8 CMF	8	5	200	340	3/4"	29,66
02012343	12 CMF	12	5	270	310	3/4"	31,04
02018343	18 CMF	18	5	270	415	3/4"	34,79
02025343	25 CMF	25	5	320	430	3/4"	42,83
02035343	35 CMF	35	5	360	475	3/4"	61,97

Modelos con patas 4-6 bar (Conexión superior))



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
02035345	35 CMF-P	35	4	360	480	3/4"	65,62
02050343	50 CMF-P	50	4	360	630	3/4"	96,54
04080351	80 CMF	80	6	485	570	1"	140,86
04100351	100 CMF	100	6	485	650	1"	200,87
04140351	140 CMF	140	6	485	935	1"	248,56
04200351	200 CMF	200	6	600	860	1"	317,77
04250351	250 CMF	250	6	600	1095	1"	361,48
04300351	300 CMF	300	6	600	1240	1"	460,87
04400351	400 CMF	400	6	600	1480	1"	543,73

Modelos con patas 4-6 bar (Conexión inferior))



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
04500351	500 CMF	500	6	750	1445	1"	885,96
04600351	600 CMF	600	6	750	1700	1"	1065,74
04800351	800 CMF	800	6	750	2155	1"	1395,92
04101351	1000 CMF	1000	6	750	2555	1"	1644,66

SERIE CMR

Vasos de expansión para instalaciones de agua caliente sanitaria

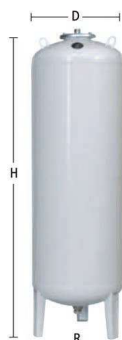
- Modelos hasta 24 litros: Membrana no recambiable, según EN 13831, apta para agua potable y manguito dieléctrico.
- Modelos de 35 a 1000 litros : Membrana recambiable, según EN13831, apta para agua potable y conexión de agua
- de acero inoxidable
- Conexión de agua: s/tabla R-GM
- Temperatura de servicio:- 10° C /100° C
- Precarga 3 bar (Aire)
- Pintura epoxi blanca

Modelos sin patas 8-10 bar (Membrana no recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
01002012	2 CMR	2	10	110	245	3/4"	26,03
01005012	5 CMR	5	10	200	250	3/4"	32,22
01008012	8 CMR	8	10	200	340	3/4"	35,85
01011012	11 CMR	11	10	270	310	3/4"	39,95
01018012	18 CMR	18	10	270	415	3/4"	43,53
01025082	24 CMR	24	8	320	430	3/4"	55,42

Modelos con patas 10 bar (Membrana recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
01035249	35 CMR-P	35	10	360	615	1"	190,99
01050249	50 CMR-P	50	10	360	750	1"	230,11
03080239	80 CMR-P	80	10	450	750	1"	278,01
03100039	100 CMR-P	100	10	450	850	1"	388,14
03150039	150 CMR	150	10	485	1155	1 1/2"	901,19
03220039	220 CMR	200	10	485	1400	1 1/2"	1099,85
03350039	350 CMR	300	10	485	1965	1 1/2"	1333,14
03500039	500 CMR	500	10	600	2065	1 1/2"	1730,55
03700039	700 CMR	700	10	700	2145	1 1/2"	2660,91
03911039	1000 CMR	1000	10	800	2375	1 1/2"	5571,68

Modelos Tubulares 8 Bar (Membrana no recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	A. mm.	L mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
02002080	2 CMR-T	2	8	125	85	405	3/4"	75,62
02003080	3 CMR-T	3	2,8	125	85	515	3/4"	80,76
02004080	4 CMR-T	4	3,5	125	85	620	3/4"	70,17

SERIE SMF/SMR

Vasos de expansión para sistemas cerrados de energía solar

- Membrana especial que soporta picos de temperatura de hasta 130° C durante una hora
- Para mayor seguridad se recomienda instalar un vaso intermedio disipador de temperatura
- Conexión de agua cincada (de 5 a 100 litros) y de latón (de 220 a 1000 litros)
- Permite alcanzar puntas de temperatura (durante una hora) de hasta 130° C
- Apto para el uso de anticongelantes hasta el 50%
- Precarga: 2,5 bar (Aire)
- Temperatura de servicio:- 10° C /100° C
- Pintura epoxi blanca

Modelos sin patas 8-10 bar (Membrana no recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
02002070	2 SMF	2	10	110	245	3/4"	22,97
02005070	5 SMF	5	10	200	250	3/4"	31,63
02008070	8 SMF	8	10	200	340	3/4"	34,63
02012070	12 SMF	12	10	270	310	3/4"	39,69
02018070	18 SMF	18	10	270	415	3/4"	43,16
02024070	24 SMF	24	8	320	430	3/4"	51,08

Modelos con patas 10 bar (Membrana recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
01035070	35 SMR-P	35	10	360	615	1"	148,81
01050070	50 SMR-P	50	10	360	750	1"	173,01
03080070	80 SMR-P	80	10	450	750	1"	218,14
03100070	100 SMR-P	100	10	450	850	1"	317,75

Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
03200070	220 SMR	200	10	485	1400	1 1/2"	677,63
03300070	350 SMR	300	10	485	1965	1 1/2"	859,04
03500070	500 SMR	500	10	600	2065	1 1/2"	1206,56
03700070	700 SMR	700	10	700	2145	1 1/2"	2037,55
03910070	1000 SMR	1000	10	800	2375	1 1/2"	4910,61

SERIE PC/PR

Vasos de expansión para calderas

- Membrana no recambiable según EN 13831 (no potable)
- Temperatura:- 10º C /100º C
- Precarga 1 bar (Aire)
- Fabricado conforme a la Directiva 2014/68/UE

Modelos circulares



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
02004531	5 PCS-T	5	3	387	60	3/8"	49,82
02005511	6 PCS	6	3	387	65	3/8"	52,18
02007491	7 PCS	7	3	387	70	M-12	54,54
02008843	8 PCS	8	3	387	85	1/2 "	59,41
02010043	10 PCS	10	3	387	106	1/2 "	64,07

Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
02006551	6 PCA	6	3	325	100	3/4"	51,40
02008043	8 PCA	8	3	325	130	1/2 "	54,91
02010506	10 PCA	10	3	325	160	3/4"	62,46
02012033	12 PCA	12	3	325	175	3/4"	66,33

Modelos rectangulares



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	L	A	Alt	Conex	P.V.R.
02007563	7 PR	7	3	500	210	105	3/8"	57,34
02007523	7,5 PR	7,5	3	500	210	115	3/4"	
02010586	8 PRM	8	3	440	250	95	3/8"	
02012563	12 PR	12	3	500	210	170	3/8"	64,89
02010594	10PRS	10	3	435	345	95	3/8"	65,62

Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	L	A	Alt	Conex	P.V.R.
02012591	12 PRS	12	3	435	345	110	1/2 "	93,74
02010023	10PRS-T	10	3	510	350	90	1/2 "	77,61

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

Membranas CMR



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700854	200 x 505	50 CMR	200	505	84	46,81
66700809	1359	80 CMR	250	550	87	51,92
66700816	1358	100 CMR	250	680	87	98,07

Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700202	1361	150 CMR	306	905	120	339,74
66700203	983	220 CMR	306	1100	120	343,85
66700206	982	350-500 CMR	306	1720	135	523,15
66700209	1052	700 CMR	425	1900	120	927,64

Membranas SMR



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700848	1435 E	35-50 SMR-P	230	450	84	49,66
66700812	1359 E	50 SMR-P	250	550	87	55,02
66700815	1358 E	100 SMR-P	250	680	87	103,98

Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700203	983	220 SMR	306	1100	120	343,85
66700206	982	350-500 SMR	336	1720	135	523,15
66700209	1052	700 SMR	425	1900	120	927,65

Membranas AMR-C-A



Código	Ref.	Modelo	D. mm.	H mm.	d mm	P.V.R.
66700203	983	220 AMR-C-A	306	1100	120	343,85
66700206	982	350 AMR-C-A	336	1720	135	523,16
66700209	1052	500-700 AMR-C-A	425	1900	120	927,65
66700212	600x1900	1000 AMR -C-A	600	1900	240	1562,21

SERIE AMF-PLUS

Acumuladores hidroneumáticos de membrana Grupos de presión.

- Especialmente concebidos para prolongar su vida y minimizar su mantenimiento.
- Membrana no recambiable según EN 13831, apta para agua potable
- Conexión de agua en acero inoxidable .
- Temperatura:- 10° C /100° C
- Pintura polvo azul, especial para intemperie.
- Precarga 3 bar (Nitrógeno)
- Certificado UE, conforme a la Directiva 2014/68/UE.

Modelos sin patas 8-10 bar (Membrana no recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
06100510	5 AMF-PLUS	5	10	200	250	1"	40,94
06100810	8 AMF-PLUS	8	10	200	340	1"	46,04
06101210	12 AMF-PLUS	12	10	270	310	1"	53,16
06102010	20 AMF-PLUS	20	10	270	415	1"	59,41
06102410	24 AMF-PLUS	24	8	270	470	1"	62,97
06102510	25 AMF-PLUS	25	10	320	430	1"	69,15
06103510	35 AMF-PLUS	35	10	360	475	1"	102,17
06105010	50 AMF-PLUS	50	10	360	620	1"	157,85

Modelos con patas 8-10 bar (Membrana no recambiable)



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
06103511	35 AMF-P	35	10	360	615	1"	124,01
06105011	50 AMF-P	50	10	360	750	1"	165,50

Modelos horizontales con soporte 10 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
06102012	20 AMF-S	20	10	270	300	1"	63,88
06105012	50 AMF-S	50	10	360	390	1"	163,59

SERIE AMR-PLUS

Acumuladores hidroneumáticos de membrana Grupos de presión.

.-Especialmente concebidos para prolongar su vida y minimizar su mantenimiento.

.-Membrana recambiable según EN 13831, apta para agua potable

- Tapa superior y manguito de 1" para accesorios. .

- Temperatura:- 10º C /100º C

- Pintura polvo azul, especial para intemperie.

- Precarga 3 bar (Nitrógeno)

- Certificado UE, conforme a la Directiva 2014/68/UE.

Modelos verticales 10 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
01080115	80 AMR-PLUS	80	10	485	690	1 ½"	374,78
01100115	100 AMR-PLUS	100	10	485	805	1 ½"	407,53
03150031	150 AMR-PLUS	150	10	485	1155	1 ½"	533,01
03220031	220 AMR-PLUS	200	10	485	1400	1 ½"	632,71
03350031	350 AMR-PLUS	300	10	485	1965	1 ½"	802,08
03500031	500 AMR-PLUS	500	10	600	2065	1 ½"	1126,56
03700031	700 AMR-PLUS	700	10	700	2145	1 ½"	1902,45
03900311	900 AMR-PLUS	900	10	800	2155	1 ½"	3358,34
03910033	1000 AMR-PLUS	1000	10	800	2375	1 ½"	4589,34

Modelos horizontales 10 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
03150211	150 AMR-PLUS-H	150	10	485	655	1 ½"	809,09
03220211	220 AMR-PLUS-H	200	10	485	655	1 ½"	869,03
03350211	350 AMR-PLUS-H	300	10	485	655	1 ½"	1074,26
03500211	500 AMR-PLUS-H	500	10	600	780	1 ½"	1658,21
03700211	700 AMR-PLUS-H	700	10	700	880	1 ½"	2487,39
03900321	900 AMR-PLUS-H	900	10	800	1000	1 ½"	3845,21
03910021	1000 AMR-PLUS-H	1000	10	800	1000	1 ½"	5326,31

SERIE AR-S

Depósitos de Inercia (Especiales para falsos techos)

Circuitos primarios de refrigeración y bomba de calor.

- Su función es aumentar el volumen de agua del circuito cerrado de refrigeración y bomba de calor (no apto para ACS).
- Permite reducir el número de arranques y paros del grupo frigorífico o bomba de calor cuando se producen rápidas variaciones de temperatura
- Temperatura: - 10° C / +100° C
- Fabricados en acero negro al carbono.
- Precarga 6 bar
- Fabricado conforme a la Directiva 2014/68/UE.

Modelos horizontales 6 bar. Diametro 250



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	Peso	D mm.	L mm	P.V.R.
30002161	20 AR-S	20	6	7	250	700	337,36
30003161	30 AR-S	30	6	10	250	1000	375,95
30004161	40 AR-S	40	6	12	250	1230	416,84

SERIE AR-A

Depósitos de Inercia (Especiales para falsos techos)

Circuitos primarios de refrigeración y bomba de calor.

- Su función es aumentar el volumen de agua del circuito cerrado de refrigeración y bomba de calor (no apto para ACS).
- Permite reducir el número de arranques y paros del grupo frigorífico o bomba de calor cuando se producen rápidas variaciones de temperatura
- Temperatura: - 10° C / +100° C
- Fabricados en acero negro al carbono.
- Precarga 6 bar
- Fabricado conforme a la Directiva 2014/68/UE.

Modelos verticales 6 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
30003061	30 AR-A	30	6	410	460	1"	322,06
30005061	50 AR-A	50	6	410	560	1"	348,47
30010061	100 AR-A	100	6	460	970	1 ¼"	544,39
30020061	200 AR-A	200	6	650	1090	1 ¼"	710,52
30030061	300 AR-A	300	6	650	1555	2"	854,74
30050061	500 AR-A	500	6	700	1915	3"	1087,08
30075061	750 AR-A	750	6	910	1945	3"	1655,20
30100061	1000 AR-A	1000	6	950	2310	3"	1779,64

Modelos verticales Inox 6 bar



Código	Modelo	Ltrs	Bar Max	D. mm.	H mm.	Conexión	P.V.R.
30003065	30 AR-A INOX	30	8	410	460	1"	433,76
30005065	50 AR-A INOX	50	15	410	560	1"	473,87

**Nota: Los modelos 30 AR-A Y 50 AR-A disponen de racores para permitir su anclaje en techo o pared (ver Kit soporte página 34).*