

Serie AMR

Acumuladores hidroneumáticos de membrana



SIN PATAS



CON PATAS



CON PATAS TIPO FUELLE

Descripción del equipo

- Acumuladores hidroneumáticos para instalaciones de abastecimiento de agua, así como para grupos de presión contraincendios, fabricados conforme a la Directiva 2014/68/UE.
- Sirven para almacenar fluido presurizado en sistemas hidráulicos. Tienen una membrana flexible que separa el fluido de un gas comprimido, regulando la presión y suavizando fluctuaciones de presión y caudal.
- **Funcionamiento:** El fluido entra y comprime el gas cuando la presión sube, almacenando energía. Cuando la presión baja, el gas empuja el fluido de vuelta al sistema, estabilizando el flujo.
- Fabricados en acero, con un acabado exterior de pintura de color rojo. Su conexión de agua es en acero cincado.
- Membrana recambiable, según EN 13831, apta para agua potable. Cuenta con válvula de hinchado.
- Gas de precarga: aire.
- Cuentan con dos años de garantía.

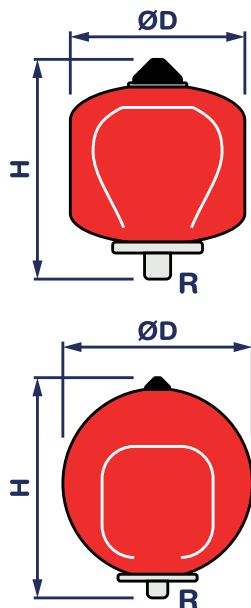
Especificaciones técnicas

	SUBSERIE		
	SIN PATAS	CON PATAS	CON PATAS TIPO FUELLE
Volumen	5-50 L	35-100 L	100-700 L
Membrana	Recambiable		
Presión máx. de servicio	8-10 bar	10 bar	8-10 bar
Presión de prueba	12-15 bar	15 bar	12-15 bar
Precarga EXWORKS	1,5 bar		
Temperatura máx. de servicio	100 °C		
Temperatura mín. de servicio	-10 °C		
Conexión de agua (roscada)	¾" o 1" G (macho)	1" G (macho)	1 ¼" o 1 ½" G (macho)



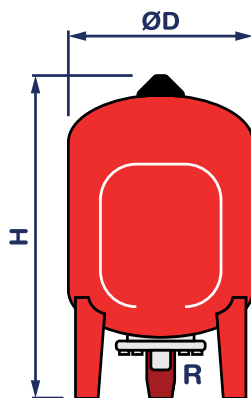
Características y dimensiones de modelo

AMR - SIN PATAS



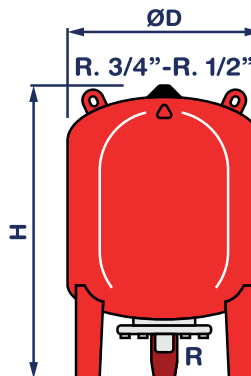
Modelo	Volumen	Presión	ØD	H	R	Peso
	L	bar	mm	mm	pulgadas	kg
5 AMR	5	10	200	245	3/4"	2
					1"	
8 AMR	8	10	200	350	1"	2,5
15 AMR	15	10	270	320	1"	4
20 AMR	20	10	270	425	1"	4,5
24 AMR-E	24	8	350	390	3/4"	4,5
					1"	
35 AMR	35	10	360	485	1"	9
50 AMR	50	10	360	620	1"	10

AMR - CON PATAS



Modelo	Volumen	Presión	ØD	H	R	Peso
	L	bar	mm	mm	pulgadas	kg
35 AMR-P	35	10	360	615	1"	10
50 AMR-P	50	10	360	750	1"	12
80 AMR-P	80	10	450	750	1"	16
100 AMR-P	100	10	450	850	1"	18

AMR - CON PATAS TIPO FUELLE



Modelo	Volumen	Presión	ØD	H	R	Peso
	L	bar	mm	mm	pulgadas	kg
100 AMR-P-A	100	10	450	875	1 1/4"	18
150 AMR-B90	150	10	485	1060	1 1/4"	25
200 AMR-B90	200	10	550	1135	1 1/4"	42
300 AMR-B160	300	10	650	1180	1 1/4"	55
500 AMR-B160	500	10	750	1450	1 1/2"	71
700 AMR-B160	700	8	750	1750	1 1/2"	78