

DEPÓSITOS DE EXPANSIÓN VASOFLEX

BAXI

DESCRIPCIÓN:

El vaso de expansión cerrado está diseñado para mantener la presión adecuada en instalaciones de calefacción y refrigeración en circuito cerrado. Integra una membrana interna que compensa el aumento de volumen del agua al calentarse, evitando sobrepresiones y entrada de aire en el sistema.

Construcción

- Fabricado en acero de alta calidad con acabado pintado exterior.
- Membrana elástica especial para absorción de presión interna.
- Cámara presurizada con nitrógeno para garantizar estabilidad y funcionamiento seguro.
- Diseño cerrado que sustituye a los vasos abiertos, evitando evaporaciones y simplificando la instalación.

Rendimiento Térmico

- Temperatura mínima y máxima de la membrana: -10 °C / 70 °C.
- Temperatura máxima de diseño: 120 °C.
- Recomendado para su instalación en el retorno del circuito.
- Compatible con anticongelantes de hasta un 50 % de concentración de glicol.

Aplicaciones

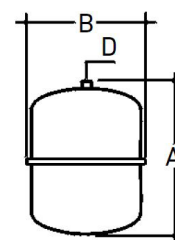
- Sistemas de calefacción y refrigeración en circuito cerrado.
- Ideal para instalaciones donde no se desea mantenimiento continuo.
- Sustitución de vasos de expansión abiertos, eliminando la necesidad de tuberías hasta puntos altos del sistema.



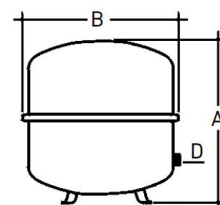
Ventajas

- Mejora la eficiencia general del sistema.
- Elimina pérdidas por evaporación y entrada de aire.
- Instalación sencilla y sin necesidad de mantenimiento.
- Aumenta la vida útil de la instalación hidráulica.
- Permite mayor protección frente a la corrosión.

Modelo		8	12			18		25	
Código		BR12001	BR12002	BR12009	BR12003	BR12010	BR12004	BR12011	
Presión de llenado	bar	0,5	0,5	1	0,5	1	0,5	1	
Capacidad	litros	8	12	12	18	18	25	25	
A	mm	285	319	319	405	405	423	423	
B	Ø	245	286	286	286	286	327	327	
D		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Peso	kg	2,2	2,7	2,7	3,7	3,7	4,5	4,5	
Máx. presión de trabajo	bar	3	3	3	3	3	3	3	



Modelo		35		50		80	
Código		BR12005	BR12012	BR12006	BR12013	BR12007	BR12014
Presión de llenado	bar	0,5	1	0,5	1	0,5	1
Capacidad	litros	35	35	50	50	80	80
A	mm	435	435	490	490	540	540
B	Ø	396	396	437	437	519	519
D		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Peso	kg	6,5	6,5	14,1	14,1	20,2	20,2
Máx. presión de trabajo	bar	3	3	6	6	6	6



Modelo		140			200	300		425		600
Código		BR12008	BR12015	BR12016	BR12017	BR12018	BR12020	BR12019	BR12022	BR12021
Presión de llenado	bar	0,5	1	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2,5	2
Capacidad	litros	140	140	140	200	300	300	425	425	600
A	mm	952	952	952	1.296	1.328	1.328	1.180	1.180	1.508
B	Ø	484	484	484	484	600	600	790	790	790
D		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Peso	kg	33,5	33,5	33,5	33,5	56,1	56,1	76,4	76,4	92,9
Máx. presión de trabajo	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6

