

Aplicaciones

Vasos de expansión aptos para instalaciones de agua fría, ACS o calefacción con membrana recambiable.

El vaso de expansión sirve para absorber el aumento de presión del agua que se origina en el circuito de ACS o calefacción cuando se calienta el agua. ¿Cómo funciona? Muy sencillo: al calentarse, el agua se expande y presiona la membrana elástica, comprimiendo el aire o gas que contiene la otra parte del vaso.

Al ser membrana recambiable: permiten ampliar su vida útil a través de repuestos de la membrana. Se asegura que el agua no tiene contacto con el inferior metálico del depósito, evitando la corrosión y la posible aparición de bacterias.

Materiales

EPDM hasta 100 litros

BUTYL de 150 a 500 litros

Limitaciones

Temperatura mínima del agua: - 10° C.

Temperatura máxima del agua: + 99° C.

Applications

Expansion vessels suitable for cold water, DHW or heating installations with replaceable membrane.

The expansion vessel is used to absorb the increase in water pressure that originates in the ACS or heating circuit when the water is heated. How does it work? Very simple: when heated, the water expands and presses on the elastic membrane, compressing the air or gas contained in the other part of the glass.

Being an interchangeable membrane: they allow to extend its useful life through membrane spare parts. It ensures that the water does not have contact with the metal interior of the tank, avoiding corrosion and the possible appearance of bacteria.

Materials

EPDM up to 100 liters

BUTYL from 150 to 500 liters

Limitations

Minimum water temperature: -10° C.

Maximum water temperature: +99°C.



MODELO	PRESIÓN MAXIMA (Bar)	PRESIÓN PRECARGA (Bar)	LITROS	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	CONEXIÓN	CODIGO EAN	CANTIDAD Pallet
GUT 24	8	1.5	24	350	390	1"	8436028584284	30
GUT 24H	8	1.5	24	290	450	1"	8436028584529	30
GUT 50H	10	1.5	50	435	375	1"	8436028584512	16
GUT 50V	10	1.5	50	400	600	1"	8436028584505	12
GUT 100	10	1.5	100	450	870	1"	8436028584468	8
GUT 150	10	2	150	500	1080	1"	8436028584475	3
GUT 200	10	2	200	628	1135	1 1/2"	8436028584482	2
GUT 300	10	2	300	628	1360	1 1/2"	8436028584499	2
GUT 500	10	2	500	790	1465	1 1/2"	8436028586950	1