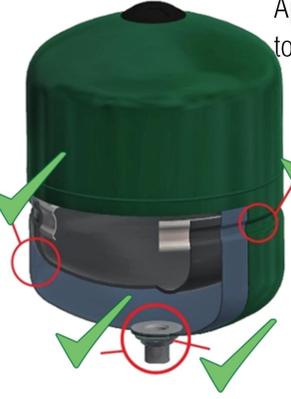


GD(P)... todoterreno

El GD(P) es un vaso todo terreno. Aporta 5 puntos que lo hacen tolerable a todo tipo de instalaciones:

- ✓ Unión con rosca/pletina INOX
- ✓ Doble Grapa en la unión del diafragma de la membrana.
- ✓ Recubrimiento interno 100% de BUTYLO.
- ✓ Tolerancia de temperatura de 5-99 °C.
- ✓ Multi-función.

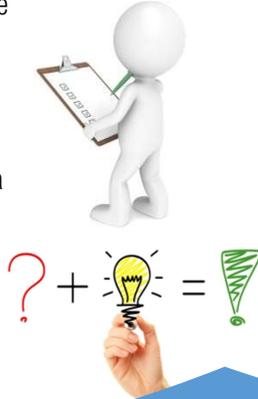


... entonces, cual es la solución?

En grandes líneas podemos concluir que ambos sistemas son válidos. Y lo mejor que podemos ofrecer desde COAL es una solución global

-servicio, atención pre-venta, post-venta y logística de AMBOS SISTEMAS a su disposición.

El día a día de sus instalaciones la que marcará qué producto requiere en cada momento.



MEMBRANA
RECAMBIABLE

MEMBRANA
FIJA

volumen
del vaso

CALEFACCION (C. CERRADO)

8 litros	KVR8	GERCE8	
18 litros	KVR18	GERCE18	
12 litros	KVR12	GERCE12	
24 litros	KVR24	GERCE24	
50 litros	KVR50	GERCE50	

AGUA SANITARIA (C. CERRADO) ó MULTIFUNCION

5 litros	KAR5	GD5	
8 litros	KAR8	GD8	
11 litros	KAR12	GD11	
18 litros	KAR18	GD18	
24 litros	KAR24	GD24	

AGUA FRIA (GRUPO BOMBEO, C. ABIERTO)

24 litros	GAS25	GAS25	
-----------	-------	-------	--

CALEFACCION AGUA CALIENTE SANITARIA MULTIFUNCION GRUPO DE PRESION

VASO DE EXPANSION

MEMBRANA FIJA **VS** MEMBRANA RECAMBIABLE



MEMBRANA FIJA

LA ETERNA DUDA EN VASOS

En lo más de 40 años de experiencia de COAL y su propuesta de VASO de EXPANSION, no pasa una semana sin que algún profesional nos interroge por el mismo motivo ;

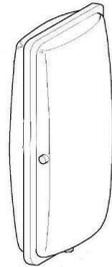
- **¿y vosotros, qué pensáis que es mejor; la membrana fija, ó la membrana recambiable?**

Vamos a intentar sintetizar los argumentos principales de ambos formatos.



Para empezar, podemos afirmar sin duda, que ambos sistemas funcionan. En nuestro mercado conviven ambas realidades desde hace décadas con una notable aceptación de ambos sistemas.

El marco Normativo permite la instalación de ambos, siempre que cumplan los estándares de Calidad establecida en la Comunidad Económica Europea.

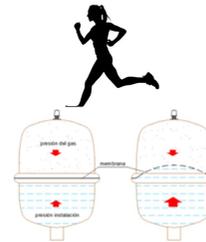


En este sistema, la membrana está unida en forma de diafragma a la parte central del vaso. Dejando la cámara de aire en la parte superior , y la parte que recibe la presión del agua en la parte de la conexión/rosca al circuito.

Es el formato constructivo más común en mercados anglosajones. En Europa la mayoría de grandes fabricantes apuestan por este modelo.

Los Vasos utilizados en grupos generadores; bombas de calor, calderas, chillers, kits... utilizan este sistema. Por ese motivo es el más testado, y se considera de mayor fiabilidad operativa a medio plazo.

El sistema a membrana fija permite una reacción MAS RAPIDA a las fluctuaciones en circuitos cerrados; evitando problemas de sobrepresión y la activación de otros mecanismos de seguridad.



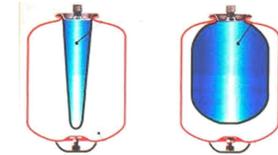
En los vasos de membrana fija o diafragma, no se puede reemplazar la membrana en caso de rotura.

La unión a tubería se realiza normalmente a través una ROSCA M construida con el mismo acero del vaso.

MEMBRANA RECAMBIABLE

En los vasos de membrana recambiable, ésta se puede sustituir... aunque pocas veces se realiza esta operación.

La unión a tubería se realiza normalmente a través una ROSCA M construida sobre una pletina que sujeta la membrana.



La membrana recambiable o a globo aguanta mejor las 'grandes' fluctuaciones de presión en el circuito. Por ese motivo es el mejor sistema 'sin duda' para la aplicación de sistemas de bombeo y presurización.

Pero dicha tolerancia va en contra de su velocidad de reacción en circuitos cerrados.



Las economías a escala resultante de su sistema de producción normalmente lo convierte en un producto más económico.

