

## Acumuladores a membrana descartable

### H/210 Bar

#### Características técnicas:

Presión máxima de trabajo (PS): 250-210 Bar

Presión de prueba (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Cuerpo: realizado en acero al carbono pintado.

Válvula de nitrógeno estándar: 5/8"UNF

Metodología constructiva: ejecución patentada con calafateo, sin soldaduras.

Temperatura de trabajo (TS): de -20 °C a + 80 °C

Vejiga estándar: se puede utilizar con aceites minerales y fluidos no corrosivos, no reemplazables.

Posición de instalación: vertical (válvula de nitrógeno hacia arriba).

Índice de compresión:

› recomendado:  $P2 / P0 = 2,5$

› máximo:  $P2 / P0 = 4$

D

4

**Vida mecánica:** el número de ciclos es inversamente proporcional al aumento de la relación de compresión.

Para aplicaciones de amortiguador de pulsaciones, el nitrógeno el valor debe ser del 60% al 80% de la operación.

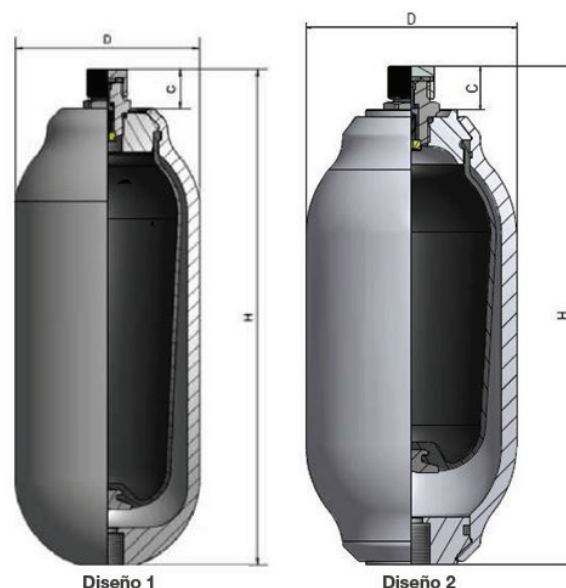
Presión también en relación con el tipo de bomba y la temperatura de trabajo.

Garantía: Ver página dedicada

Repuestos: Ver página dedicada

#### También disponible:

- › Epoxi exterior pintado según FOX estándar o de acuerdo a especificación del cliente.
- › Las vejigas en HNBR, EPDM, FPM, HYTREL
- › Conexión con brida SAE 3000 - SAE 6000
- › Conexión con brida ANSI B16.5 o UNI / DIN
- › Conexión especial a petición.
- › Serie LT para temperaturas hasta - 40 °C.
- › Serie M recargable con válvula de nitrógeno Rosca M28x1.5
- › Serie V no recargable con un fijo precarga de nitrógeno en la fábrica.
- › Versión 310 Bar .



#### Código para ordenar

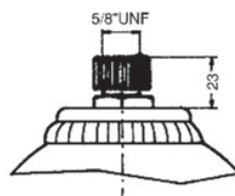
FO H

Modelo

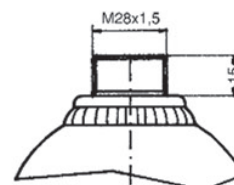
Tipo de válvula



**TIPO V**  
Válvula no recargable  
Precargado en fábrica.  
Versión presión BioBar .



**TIPO R**  
Válvula recargable



**TIPO M**  
Válvula recargable

Marca	Modelo	Volumen de nitrógeno	Presión máx.	Precarga máx.	Caudal máx.	H	D	C	Conexión hidráulica	Diseño	Peso
		Lt	Bar	Bar	Lt/min	mm	mm	mm			Kg
FO	H120	0,12	250	160	35	145	50	23	M18X1.5-F	1	1,0
	H150	0,15	250	160	40	135	70	23	M18X1.5-F	1	1,2
	H350	0,35	250	160	35	190	70	23	M18X1.5-F	1	1,7
	H500	0,45	250	160	50	167	92	23	M18X1.5-F	1	1,9
	H700	0,7	250	160	40	220	92	23	M18X1.5-F	1 & 2	2,7
	H990	0,99	250	160	50	251	92	23	M18X1.5-F	1 & 2	3,4
	H1000	1	250	160	50	200	115	23	M18X1.5-F	1 & 2	3,5
	H1400	1,48	250	160	40	270	115	23	M18X1.5-F	1 & 2	4,9
	H2000	2	250	160	40	350	115	23	M18X1.5-F	1	5,8
	H3000	2,8	250	160	60	400	115	23	1/2" BSP-F	1	8,0
	H4000	3,8	210	135	80	320	170	23	3/4" BSP-F	1	14

Dimensiones con válvula 5/8 UNF.