

Acumuladores a membrana

HST 300 Bar reparable

Características técnicas:

- Presión máxima de trabajo (PS): 300 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
- Temperatura de trabajo (TS): -20 °C ÷ + 80 °C
- Diafragma estándar: se puede utilizar con Aceites minerales y fluidos no corrosivos.
- Posición de instalación: vertical (válvula de nitrógeno hacia arriba)
- Índice de compresión:
 - recomendado: P2 / P0 = 2.5
 - máximo: P2 / P0 = 6

Vida mecánica: el número de ciclos es inversamente proporcional al aumento del índice de compresión. Para amortiguador de pulsaciones.

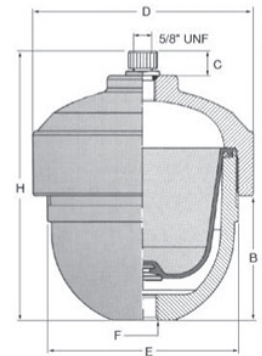
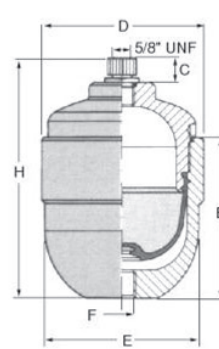
aplicaciones, el valor de nitrógeno debe ser de 60% a 80% de la presión de trabajo también en relación con el tipo de bomba y la temperatura de trabajo.

Garantía: ver página dedicada

Repuestos: ver página dedicada

También disponible:

- › Epoxi exterior pintado según FOX estándar o de acuerdo a especificaciones del cliente.
- › Revestimiento interno en diferentes materiales.
- › Diafragma en HNBR, EPDM, FPM, HYTREL
- › Conexión con brida SAE 3000 - SAE 6000, 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 de precarga de nitrógeno realizada en fábrica.
- › Serie S para separador de fluido ejecución para alta presión, en tamaños mayores hasta 20 litros.



Diseño 1



Diseño 2

D

3

IMPORTANTE:

Nunca use oxígeno o aire. Controlar la presión de nitrógeno después de la primer semana de efectuada la instalación, luego cada seis meses.

Marca	Tipo	Volumen de nitrógeno	Presión máx.	Precarga N2 máx.	H	D	B	C	F Conexión hidráulica	Caudal máx.	Diseño	Peso
	HST	Lts	Bar	Bar	mm	mm	mm	mm		Lts/min		Kg
FO	HST 0,05	0,05	300	210	98	60	68	22	3/8" BSP-F	35	1	1,1
	HST 0,12	0,12	300	210	151	53	130	22	M18X1.5-F	45	1	1,6
	HST 0,15	0,15	300	210	141	80	94	22	M18X1.5-F	45	1	2,5
	HST 0,35	0,35	300	210	152	101	100	22	M18X1.5-F	50	1	4
	HST 0,5	0,5	300	210	175	124	120	22	M18X1.5-F	60	1	5,5
	HST 0,7	0,7	300	210	218	100	80	22	M18X1.5-F	55	1	5,5
	HST 0,8	0,8	300	210	185	138	85	22	M18X1.5-F	60	2	6,3
	HST 1,3	1,3	300	210	232	125	180	22	M18X1.5-F	55	1	8,2
	HST 1,5	1,5	300	210	270	138	160	22	M18X1.5-F	55	2	8,9
HST 2,3	2,3	300	210	340	138	165	22	M18X1.5-F	55	2	11,5	