

Acumuladores a vejiga

HTR 210 Bar reparable

Características técnicas:

Presión máxima de trabajo (PS): 250-210-150 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): de -20°C a + 80°C
 Vejiga 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 = 4

D
2

Vida mecánica: el número de ciclos es inversamente proporcional al aumento de la relación de compresión. Para aplicaciones de amortiguador de pulsaciones, el valor de nitrógeno debe ser del 60% al 80% de la presión de trabajo también en relación con el tipo de la bomba y la temperatura de trabajo.

Garantía: ver página dedicada
 Repuestos: ver página dedicada

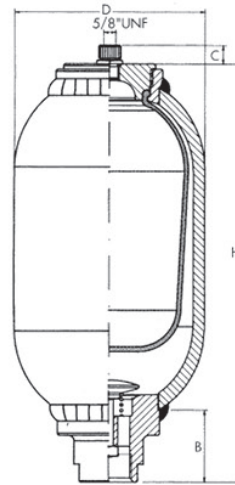
También disponible:

- › Epoxi interior y exterior pintado según procedimiento FOX estándar o de acuerdo a especificación del cliente.
- › Revestimiento interno en diferentes materiales.
- › Las vejigas en HNBR, EPDM, FPM
- › Conexión con brida SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI / DIN
- › Conexión especial a petición.
- › Serie LT para temperatura de - 40 °C.
- › Serie S para separador de fluido.
- › Ejecución 210 Bar

A pedido, según normas CE, ASME, ATEX y otras.

IMPORTANTE:

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



Diseño 1



Diseño 2



Diseño 3

Marca	Tipo	Volumen de nitrógeno	Presión máx Bar	Precarga máx. Bar	H mm	D mm	C mm	B mm	Conexión hidráulica	Caudal máx. Lts/min	Diseño	Peso Kg
FOX	HTR 1,5	1,5	250	150	280	115	15	25	M 18X1.5 -F	40	1	5,3
	HTR 2,5	2,5	250		483	115	15	50	1 1/4" BSP-F	110	2	11,5
	HTR 3	2,8	210		495	115	15	50	1 1/4" BSP-F	110	2	11,5
	HTR 4,5	4,5	210		395	170	15	80	1 1/4" BSP-F	260	2	12,8
	HTR 6,5	6,5	210		520	170	20	60	1"1/4 BSP-F	350	2	24
	HTR 10	10	210		760	170	15	80	1"1/4 BSP-F	300	2	31
	HTR 10/2	10	150	100	845	220	15	110	2" BSPF	630	2	33
	HTR 20	19,5	150		845	220	15	110	2" BSPF	600	3	59
	HTR 35	35	150		1500	220	15	110	2" BSPF	540	3	90
	HTR 50	50	150		1990	220	15	110	2" BSPF	500	3	121

NOTA: También disponibles en acero inoxidable.

Tamaños HTR 07; 1,5; 2,5; también disponibles para presión máxima 310 Bar, solicítelo HTR 07/310.