

Acumuladores de bexiga

HTR 210 Bar

Características técnicas:

Pressão máxima de trabalho (PS): 250-210-150 Bar

Pressão de teste (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Corpo: Aço carbono pintado.

Válvula de nitrogênio padrão: 5/8"UNF

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

Bexiga padrão: pode ser usada com óleos minerais e fluidos não corrosivos.

Posição de instalação: horizontal / vertical (válvula de nitrogênio para cima)

Taxa de compressão:

› recomendado: $P2 / P0 = 2.5$

› máximo: $P2 / P0 = 4$

D
2

Vida mecânica: o número de ciclos é inversamente proporcional ao aumento da taxa de compressão. Para aplicações de amortecedor de pulsação, o valor do nitrogênio deve ser 60% a 80% da pressão de trabalho também em relação ao Tipo de bomba e temperatura de trabalho.

Garantia: veja página dedicada.

Peças de reposição: consulte a página dedicada.

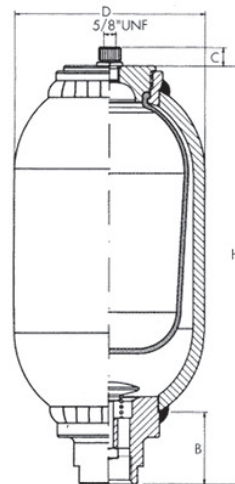
Também disponível:

- › Epóxi interior e exterior pintado segundo procedimento FOX padrão ou de acordo com especificação do cliente.
- › Revestimento interno em diferentes materiais.
- › As bexigas em HNBR, EPDM, FPM
- › Conexão com flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 ou UNI / DIN
- › Conexão especial a pedido.
- › Série LT para temperatura de - 40 °C.
- › Série S para separador de fluido.
- › Execução 210 Bar .

Mediante solicitação, segundo normas CE, ASME, ATEX e outras.

IMPORTANTE:

Nunca use oxigênio ou ar. Controlar o pressão de nitrogênio após o primeiro semana após a instalação e a cada seis meses.



Desenho 1



Desenho 2



Desenho 3

Marca	Tipo	Volume de nitrogênio	Pressão máx Bar	Pré-carga máx. Bar	H mm	D mm	C mm	B mm	Conexão hidráulica	Vazão máx. Lts/min	Desenho	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: Também disponíveis em aço inóx.

Tamanhos HTR 07; 1,5; 2,5; também disponíveis para pressão máxima 310 Bar , solicite HTR 07/310.