

Acumuladores de membrana descartáveis

H/210 Bar

Características técnicas:

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

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

Corpo: Aço carbono pintado.

Válvula de nitrogênio padrão: 5/8"UNF

Metodologia construtiva: execução patentada com calafetagem, sem soldas.

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

Bexiga padrão: pode ser utilizada com óleos minerais e fluidos não corrosivos, não substituível.

Posição de instalação: vertical (válvula de nitrogênio para cima).

Taxa de compressão:

› recomendado: P2 / P0 = 2,5

› máximo: P2 / P0 = 4

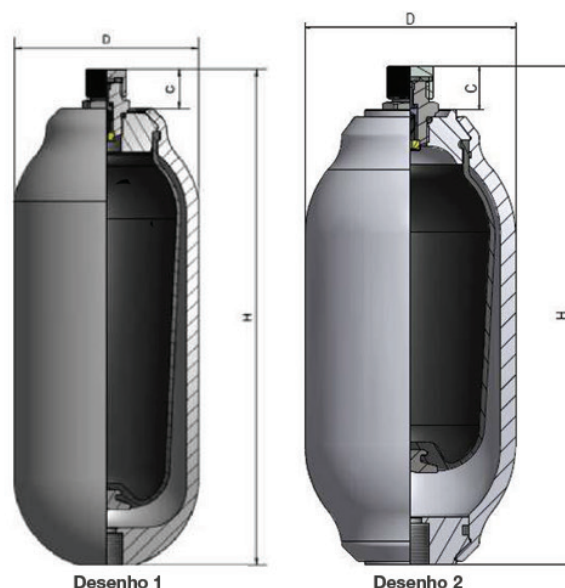
D

4

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

Garantia: veja página dedicada.

Peças de reposição: consulte a página dedicada.



Também disponível:

- › Epóxi exterior pintado segundo padrão FOX ou de acordó com a especificação do cliente.
- › As bexigas em HNBR, EPDM, FPM, HYTREL
- › Conexão com flange SAE 3000 - SAE 6000
- › Conexão com flange ANSI B16.5 o UNI / DIN
- › Conexão especial a pedido.
- › Série LT para temperaturas hasta - 40 °C.
- › Série M recarregável com válvula de nitrogênio Rosca M28x1.5
- › Série V não recarregável com recarga fixa de nitrogênio na fábrica.
- › Versão 310 Bar .

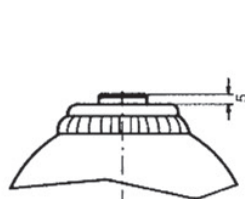
Mediante solicitação, segundo normas CE, ATEX, ASME e outras.

Código para ordenar

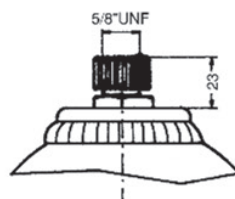
FO H --- -

Modelo

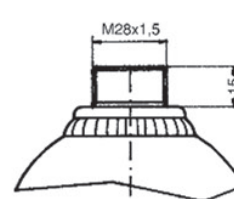
Tipo de válvula



TIPO V
Válvula não recarregável
Pré-carregado em fábrica.
Versão pressão BioBar .



TIPO R
Válvula recarregável



TIPO M
Válvula recarregável

Marca	Modelo	Volume de nitrogênio	Pressão máx.	Pré-carga máx.	Vazão máx.	H	D	C	Conexão hidráulica	Desenho	Peso
		Lt	Bar	Bar	Lt/min						mm
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	80	320	170	23	3/4" BSP-F	1	14

Dimensões com válvula 5/8 UNF.