

Acumuladores de membrana

HST 300 Bar

Características técnicas:

Pressão máxima de trabalho (PS): 300 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): -20 °C ÷ + 80 °C

Diafragma padrão: pode ser usado com óleos minerais e fluidos não corrosivos.

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

Taxa de compressão:

- recomendado: P2 / P0 = 2.5

- máximo: P2 / P0 = 6

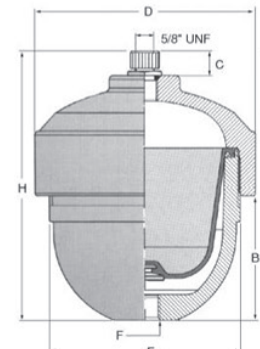
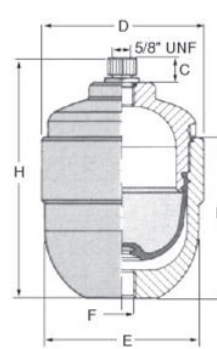
Vida mecânica: o número de ciclos é inversamente proporcional ao aumento da taxa de compressão. Para aplicação de amortecedor de pulsações, o valor do nitrogênio deve ser de 60% a 80% do pressão de trabalho também em relação ao tipo de bomba e à temperatura de trabalho.

Garantia: veja página dedicada.

Peças de reposição: consulte a página dedicada.

Também disponível:

- › Epóxi externo pintado de acordo com a FOX padrão ou de acordo com especificações do cliente.
- › Revestimento interno em diferentes materiais.
- › Diafragma em HNBR, EPDM, FPM, HYTREL
- › Conexão com flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 ou UNI / DIN
- › Conexão especial mediante solicitação.
- › Série LT para temperaturas até -40 °C.
- › Série M recarregável com válvula de nitrogênio de rosca M28x1.5
- › Série V não recarregável com pré-carga fixa de nitrogênio feito na fábrica.
- › Série S para separador de fluido de alta pressão, em tamanhos maiores até 20 litros.



Desenho 1



Desenho 2

IMPORTANTE:

Nunca use oxigênio ou ar. Controle a pressão de nitrogênio após a primeira semana após a instalação, a cada seis meses.

Marca	Tipo	Volume de nitrogênio	Pressão máx.	Pré-carga N2 máx.	H	D	B	C	F Conexão hidráulica	Vazão máx.	Desenho	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	