

RIPARABILE DALL'ALTO

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 250-210-150 bar

Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Corpo: in acciaio al carbonio verniciato

Valvola azoto standard: 5/8" UNF

Temperatura d'impiego (TS): da -20°C a +80°C

Sacca standard: adatta a oli minerali e a fluidi non aggressivi

Montaggio: orizzontale / verticale (valvola azoto verso l'alto)

Rapporto di compressione:

- consigliato: P2/P0 = 2.5

- massimo: P2/P0 = 4

Vita meccanica: il numero di cicli è inversamente proporzionale all'aumento del rapporto di compressione. Per utilizzo come smorzatore, la pressione di precarica deve rientrare tra il 60% e il 80% della pressione di lavoro in considerazione del tipo di pompa e del valore della temperatura

Garanzia: vedi pagina dedicata

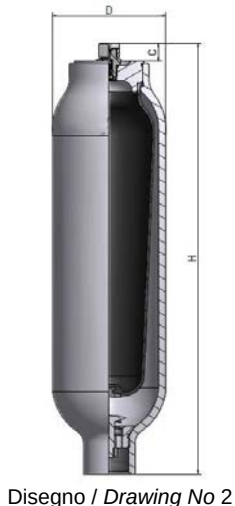
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Corpo verniciato internamente ed esternamente secondo procedura standard FOX o secondo specifica di progetto
- Rivestimento interno in diversi materiali
- Sacche in HNBR, EPDM, FPM
- Connessione con flangia SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI/DIN
- Connessione speciale a richiesta
- Serie **LT** per temperature di - 40°C
- Serie **S** per separatore di fluidi
- Esecuzione 310 Bar

Su richiesta, conforme a:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp
- ❖ National Board
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ SELO (Cina)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasile)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV
- ❖ Lloyd's / ABS



Disegno / Drawing No 3

TOP REPARABLE

Technical Features:

Maximum working pressure (PS): 250-210-150 bar

Test pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Body: made in painted carbon steel

Standard nitrogen valve : 5/8" UNF

Working temperature (TS): from -20°C to +80°C

Standard bladder: can be used with mineral oils and non corrosive fluids

Installation position: horizontal / vertical (nitrogen valve upward)

Compression Ratio:

- recommended: P2/P0 = 2.5

- maximum: P2/P0 = 4

Mechanical life: the number of cycles is inversely proportional to the increase of the compression ratio. For pulsation dampener applications, the nitrogen value must be from 60% to 80% of the working pressure also in relation with the type of pump and the working temperature.

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Available:

- Inside and outside epoxy painted as per standard FOX procedure or as project specification
- Internal lining in different materials
- Bladders in HNBR, EPDM, FPM
- Connection with flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 or UNI/DIN
- Special connection on request
- **LT** series for temperature of - 40°C
- **S** series for separator of fluid
- Execution 310 Bar

On request, according to:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp
- ❖ National Board
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ SELO (China)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasil)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV
- ❖ Lloyd's / ABS

Modello	Volume Azoto	Pressione Max	Precarica N2 max	H	D	C	B	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso	Disegno
Model	Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	H	D	C	B	Hydraulic Connection	Max Flow	Weight	Drawing
	Lt	Bar	Bar	mm	mm	mm	mm		Lt./min	Kg	
HTR0.7	0.75	250	160	220	93	15	20	M18x1.5-F	40	3.7	1
HTR1.5	1.5	250	160	280	115	15	25	M18x1.5-F	40	5.3	1
HTR2.5	2.5	250	160	483	115	15	50	1/2" BSP-F	110	11.5	1
HTR3	2.8	210	140	495	115	15	50	1-1/4" BSP-F	260	12.8	2
HTR4.5	4.5	210	140	395	170	15	80	1-1/4" BSP-F	400	15	2
HTR6.5	6.5	210	140	520	170	20	60	1-1/4" BSP-F	350	24	2
HTR10	10	210	140	760	170	15	80	1-1/4" BSP-F	300	31	2
HTR10/2	10	150	100	540	220	15	125	2"BSP-F	630	33	3
HTR20	19.5	150	100	845	220	15	110	2"BSP-F	600	59	3
HTR35	35	150	100	1500	220	15	110	2"BSP-F	540	90	3
HTR50	50	150	100	1990	220	15	110	2"BSP-F	500	121	3