

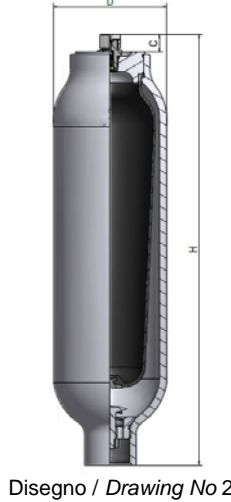
RIPARABILE DALL'ALTO

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
- Installazione: 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



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: 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

Disegno / Drawing No 3

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	3/4" BSP-F	110	11.5	2
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