RIPARABILE DALL'ALTO

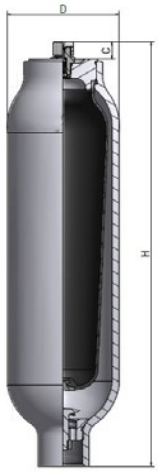
Caratteristiche Tecniche:

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: ⅝" 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 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



Disegno / *Drawing No* 1



Disegno / *Drawing No* 2



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 : ⅝" 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:
- 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

Su richiesta, conforme a:

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

On request, according to:

- CE (2014/68/EU- PED)
- ATEX (2014/34/EU)
- ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- U-Stamp + NB
- EN 14359
- PD5500 (UK)
- EN 13445
- AS1210/4343 (Australia)
- ARH (Algeria)
- KOSHA (Korea)
- SELO (China)
- CU-TR 032/2013 (Russia)
- DOSH (Malaysia)
- NR-13 (Brasil)
- CRN (Canada)
- BV
- DNV / RINA
- 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**	
HTR1.5	1.5	250	160	280	115	15	25	M18x1.5-F	40	6.6	1
HTR2.5	2.5	250	160	483	115	15	50	1-¼" BSP-F	110	10.3	2
HTR3	2.8	210	140	495	115	15	50	1-¼" BSP-F	260	12.8	2
HTR4.5	4.5	210	140	395	170	15	80	1-¼" BSP-F	400	14	2
HTR6.5	6.5	210	140	520	170	20	60	1-¼" BSP-F	350	20	2
HTR10	10	210	140	760	170	15	80	1-¼" 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

FOX s.r.l. - Via Romagna 6, 20090 OPERA-MI- ITALY- Tel. +39.02.57600033 +39.02.57606543 -Fax +39.02.57600176 e-mail fox@fox.it www.fox.it

Ci riserviamo il diritto di apportare qualsiasi modifica costruttiva senza darne preavviso, non tutte le combinazioni sono disponibili a magazzino, lotto minimo richiesto per combinazioni non disponibili.
We reserve us the right to make modifications to the construction without prior notice, not all the combinations are available on stock, minimum lot quantity required for not available combinations.