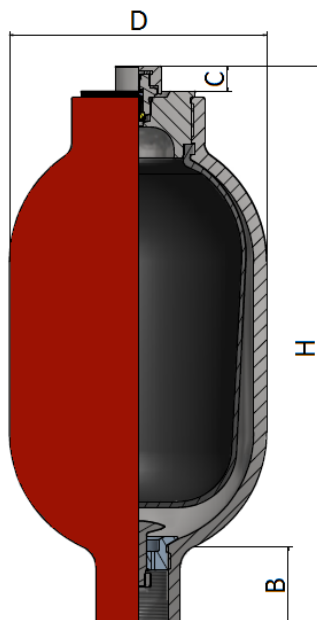


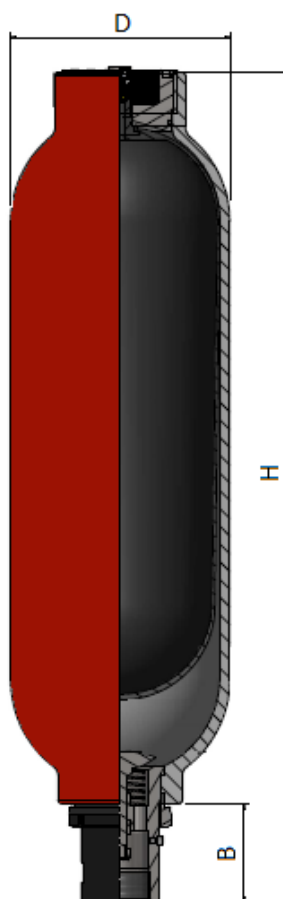
RIPARABILE DALL'ALTO

Caratteristiche Tecniche:

- Pressione massima di lavoro (PS):** 350 bar
Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
Corpo: in acciaio forgiato, sabbiato e verniciato
Valvola azoto standard: 5/8" UNF
Temperatura d'impiego (TS): -20°C ÷ +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
 - Esecuzione con valvola azoto/fungo in inox



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

TOP REPARABLE

Technical Features:

- Maximum working pressure (PS):** 350 bar
Test Pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
Body: forged steel, sand and painted
Standard nitrogen valve: 5/8" UNF
Working temperature (TS): -20°C ÷ +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
Special execution:
 - 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
 - Execution with nitrogen/poppet valve in inox

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	B	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso	Disegno
Model	Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	H	D	B	Hydraulic Connection	Max Flow	Weight	Drawing
	Lt	Bar	Bar	mm	mm	mm		Lt/min	Kg	
HBR4	4	350	230	350	168.3	54	1-1/4" BSP-F	400	16	1
HBR6	6	350	230	480	168.3	54	1-1/4" BSP-F	350	19.5	1
HBR10	10	350	230	735	168.3	54	1-1/4" BSP-F	300	36	1
HBR20	18.5	350	230	850	223	105	2" BSP-F	600	53	2
HBR35	33.5	350	230	1400	223	105	2" BSP-F	540	84	2
HBR50	49	350	230	1990	223	108	2" BSP-F	500	115	2