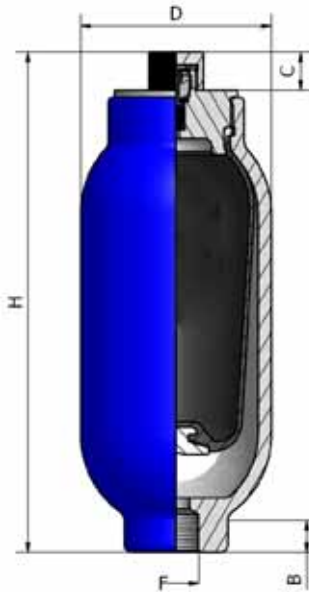


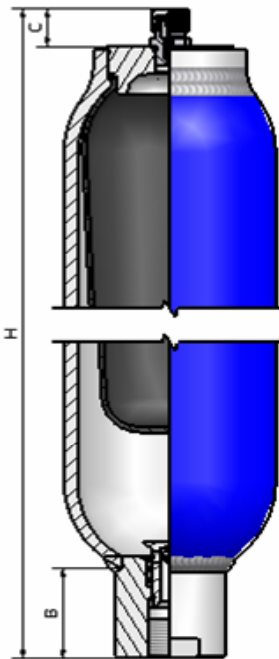
RIPARABILE DALL'ALTO

Caratteristiche Tecniche:

- Pressione massima di lavoro (PS): 250 / 210 / 150 bar
- Pressione di prova (PT): PSx1,43
- Corpo: in acciaio al carbonio verniciato
- Temperatura d'impiego (TS): da -20°C a +80°C
- Sacca standard: adatta a oli minerali e a fluidi non aggressivi
- Montaggio: da posizione verticale (valvola azoto verso l'alto) ad orizzontale
- 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
- Garanzia: vedi pagina dedicata
- Parti di ricambio: vedi pagina dedicata
- Disponibile:
  - corpo verniciato internamente ed esternamente in epoxy
  - corpo rivestito in nichel
  - sacche in: FKM - EPDM - HYTREL - HNBR e altre
  - sacche per impieghi fino a 150°C
  - serie HTR .. LT per temperatura di utilizzo olio a - 40°C
  - connessione idraulica 1/2" BSP per modelli contrassegnati con (\*)
  - esecuzioni per alte pressioni



Disegno / Drawing N°1



Disegno / Drawing N°2

TOP REPARABLE

Technical Features:

- Maximum working pressure (PS): 250 / 210 / 150 bar
- Test pressure (PT): PS x 1,43
- Body: made in painted carbon steel
- Working temperature (TS): from - 20°C to + 80°C
- Standard bladder: can be used with mineral oils and non corrosive fluids
- Installation position: from vertical (nitrogen valve upward) to horizontal position
- Compression Ratio:
  - recommended: P2/P0 = 2.5
  - maximum: P2/P0 = 4
- Mechanical life: the number of cycles is inversely proportional to the increase of compression ratio
- Warranty: see dedicated page
- Spare parts: see dedicated page
- Available:
  - inside and outside epoxy painted body
  - inside an outside nickel-plated body
  - special bladder: FPM - EPDM - HYTREL - HNBR ecc...
  - bladders for working temperatures till 150 °C
  - HTR .. LT series for application with oil temperature to - 40°C
  - hydraulic connection 1/2" BSP for the models marked with (\*)
  - special execution for high pressure



Conforme a:

- 97/23/CE - PED
- 94/9/CE - ATEX Group II Cat 2
- ASME VIII° div.1
- GOST-R (Russia)
- SELO (China)



According to:

- 97/23/CE - PED
- 94/9/CE - ATEX Group II Cat 2
- ASME VIII° div.1
- GOST-R (Russia)
- SELO (China)

Tipo	Pressione Max	Volume Azoto	Prearica Max Azoto	H	D	C	B	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso	Disegno
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N2 Preload	mm	mm	mm	mm	Hydraulic Connection	Max Flow	Weight	Drawing
	Bar	Lt	Bar						Lt./min	Kg	
HTR0.35	250	0.35	150	155	93	15	20	M 18X1.5 *	45	2.5	1
HTR0.7		0.75		220			40		3.7		
HTR1.5		1.5		280	25		40	5.3			
HTR2.5		2.5		483	50		110	11.5			
HTR4.5	210	4.5	100	395	170	20	80	1"1/4BSP	400	15	2
HTR6.5		6.5		520			60		350	24	
HTR10		10		760			80		300	31	
HTR20	150	19.5	100	845	220	15	110	2" BSP	600	59	
HTR35		35		1500					540	90	
HTR50		50		1990					500	121	