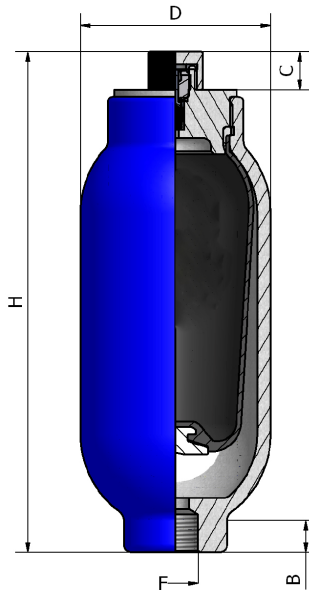


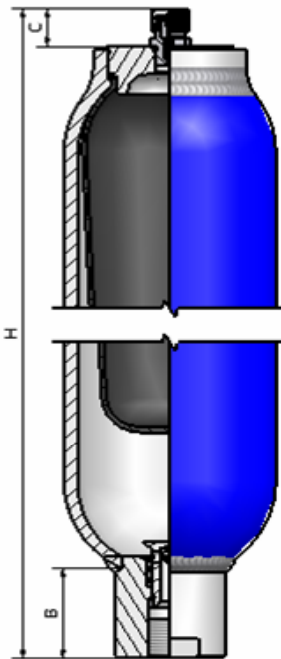
**RIPARABILE DALL'ALTO**

**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	Pre carica 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	15	80	1"1/4BSP	400	15	2
HTR6.5		6.5		520			60		350	24	
HTR10		10		760	80		300	31			
HTR10/2		10		540	125		630	33			
HTR20	150	19.5	100	845	220	15	110	2" BSP	600	59	
HTR35		35		1500					540	90	
HTR50		50		1990	500		121				