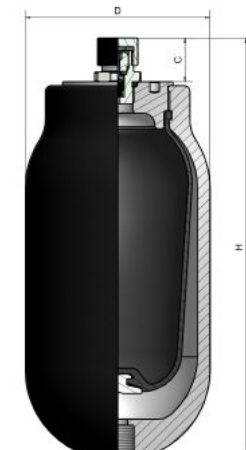


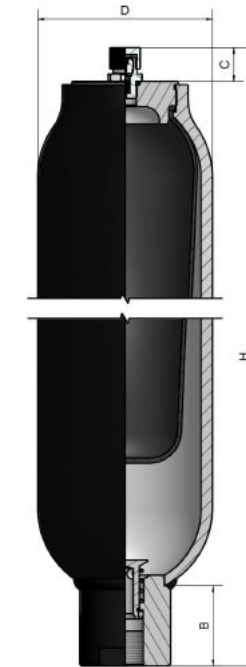
RIPARABILE DALL'ALTO

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 (310 BAR)



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 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 and others
 - bladders for temperatures until 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 (310 BAR)



- 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 N ₂ max	H	D	C	B	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso	Disegno
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N ₂ precharge					Hydraulic Connection	Max Flow	Weight	Drawing
	Bar	Lt	Bar	mm	mm	mm	mm		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			25		40	3.7	
HTR1.5		1.5		280	50		11.5	5.3			
HTR2.5		2.5		483	80		3/4" BSP	110	11.5	2	
HTR4.5	210	4.5	395	170	20	60	400	15			
HTR6.5		6.5	520				300	24			
HTR10		10	760	80	300	31					
HTR10/2	150	10	100	540	220	15	110	630	33		
HTR20				19.5				845	600	59	
HTR35		35		1500	540	90					
HTR50		50		1990	500	121					