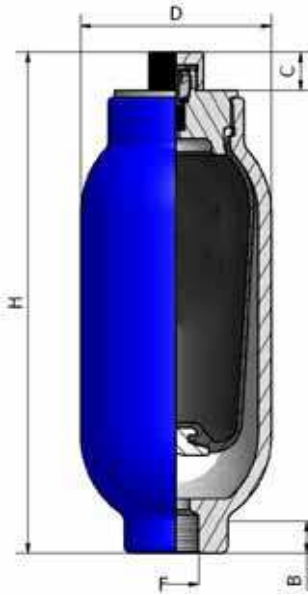


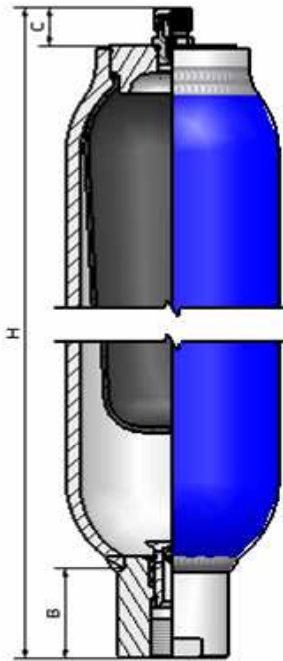
RIPARABILE DALL'ALTO

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 | | | | | 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 | | | | | 40 | 3.7 | |
| HTR1.5 | | 1.5 | | 280 | 25 | | 40 | | 5.3 | | |
| HTR2.5 | 210 | 2.5 | 100 | 483 | 115 | 15 | 50 | 3/4" BSP | 110 | 11.5 | 2 |
| HTR4.5 | | 4.5 | | 395 | | | | | 80 | 400 | |
| HTR6.5 | | 6.5 | | 520 | 60 | | 350 | | 24 | | |
| HTR10 | 150 | 10 | 100 | 760 | 170 | 15 | 80 | 1"1/4BSP | 300 | 31 | 2 |
| HTR20 | | 19.5 | | 845 | | | | | 600 | 59 | |
| HTR35 | | 35 | | 1500 | 110 | | 540 | | 90 | | |
| HTR50 | | 50 | | 1990 | | | 2" BSP | 500 | 121 | | |