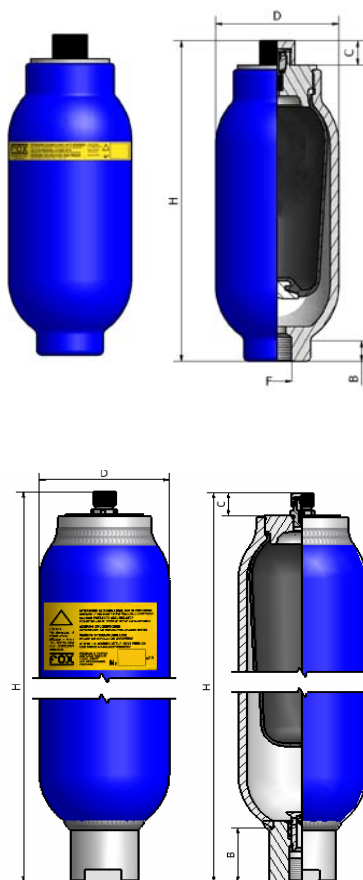


RIPARABILE DALL'ALTO

TOP REPARABLE

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 - ALCRYN e altre
 - sacche per impieghi fino a 150°C
 - serie HTR .. LT per temperatura di utilizzo olio a - 40°C
 - connessione idraulica ½" BSP per modelli contrassegnati con (*)
 - esecuzioni per alte pressioni



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 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 - Alcryn ecc...
 - bladders for working temperatures till 150 °C
 - HTR .. LT series for utilization oil temperature to - 40°C
 - hydraulic connection ½" BSP for the models marked with (*)
 - special execution for high pressions



Conforme a/ According to:
97/23/CE - PED
94/9/CE - ATEX II 2 G/D
GOST - R (Russia)
SELO (Cina)

Tipo Type	Pressione max P.Max	Volume Azoto Nitrogen volume	Precarica max Max preload	H	D	C	B	Connessione idraulica Hydraulic connection	Portata max Max flow	Peso Weight	Dis.N° Draw
	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	250	0.75	150	220	92	15	20	M 18X1.5 *	40	3.7	1
HTR1.5	250	1.5	150	280	115	15	25	M 18X1.5 *	40	5.3	1
HTR2.5	250	2.5	150	483	115	15	50	¾" BSP	110	11.5	2
HTR4.5	210	4.5	150	395	170	15	80	1"1/4BSP	400	15	2
HTR6.5	210	6.5	150	520	170	20	60	1"1/4BSP	350	24	2
HTR10	210	10	150	760	170	15	80	1"1/4BSP	300	31	2
HTR20	150	19.5	100	845	220	15	110	2" BSP	600	59	2
HTR35	150	35	100	1500	220	15	110	2" BSP	540	90	2
HTR50	150	50	100	1990	220	15	110	2" BSP	500	121	2