

**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



**Conforme a:**

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

**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

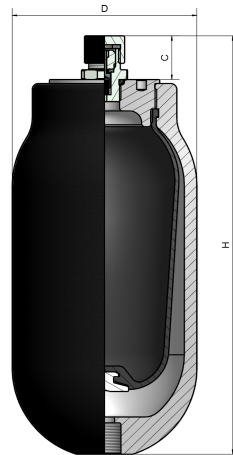
**Available:**

- 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

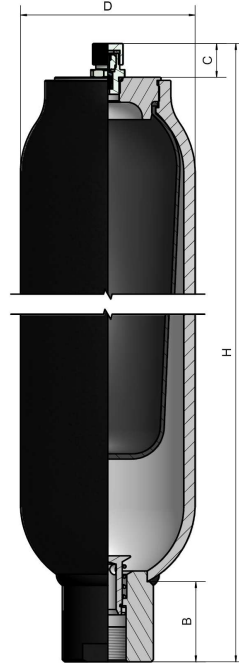


**According to:**

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



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

Tipo	Pressione Max	Volume Azoto	Precarica N <sub>2</sub> max	H	D	C	B	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso	Disegno	
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N <sub>2</sub> 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
HTR1.5		1.5		280	115		40		5.3			
HTR2.5		2.5		483			50		11.5			
HTR4.5	210	4.5	100	395	170	20	60	1"1/4BSP	400	15	2	
HTR6.5		6.5		520					80	350		24
HTR10		10		760					80	300		31
HTR10/2	150	10	100	540	220	15	110	2"BSP	630	33		
HTR20				19.5					845	600		59
HTR35				35					1500	540		90
HTR50				50					1990	500		121