

**ESECUZIONE BREVETTATA**

**Caratteristiche Tecniche:**

Pressione massima di lavoro (PS) :  
 250 / 210 bar

Pressione di prova (PT) : PSx1,43

Corpo: in acciaio stampato

Metodologia costruttiva: raccordi terminali saldati in protezione di argon

Temperatura d'impiego esecuzione standard: da - 20°C a + 80°C

Membrana standard: non riparabile adatta a oli minerali e a fluidi non aggressivi

Montaggio: in ogni posizione

Rapporto di compressione:

- consigliato: P2/P0 = 2.5
- massimo: P2/P0 = 4

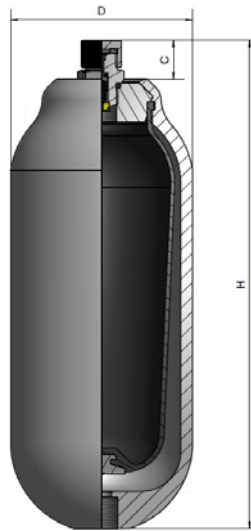
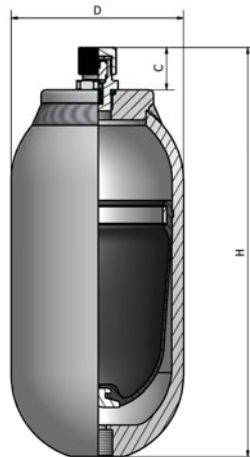
Vita meccanica: il numero di cicli è inversamente proporzionale all'aumento del rapporto di compressione

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- H...LT con membrane adatte per temperature di utilizzo a -40 °C
- membrane per impiego con fluidi aggressivi



**PATENTED EXECUTION**

**Technical Features:**

Maximum working pressure (PS):  
 250 / 210 bar

Test pressure (PT): PS x 1,43

Body: in cold formed steel

Constructive methodology: end parts welded in protected argon atmosphere

Working temperature for standard execution: from - 20°C to + 80°C

Standard diaphragm: non replaceable can be used with mineral oils and non corrosive fluids

Installation: in every 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 the compression ratio

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- H.. LT series for working temperature until -40°C
- diaphragm for working with aggressive fluids



Conforme a:

- 97/23/CE - PED
- 94/9/CE - ATEX Gruppo II Cat 2
- GOST-R (Russia)
- SELO (Cina)



According to:

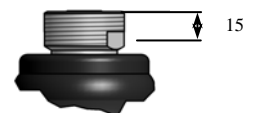
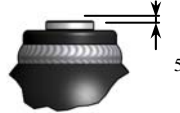
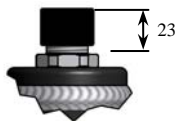
- 97/23/CE - PED
- 94/9/CE - ATEX Group II Cat 2
- GOST-R (Russia)
- SELO (China)

**ESECUZIONI LATO AZOTO DISPONIBILI / AVAILABLE NITROGEN VALVES**

**R** = ricaricabile/rechargeable 5/8"UNF

**V** = non ricaricabile/not rechargeable

**M** = ricaricabile/rechargeable M28x1,5



Tipo	Pressione Max	Volume Azoto	Pre carica N <sub>2</sub> max	H	D	C	Connessione Idraulica	Portata Max	Peso
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N <sub>2</sub> precharge	mm	mm	mm	Hydraulic Connection	Max Flow	Weight
	Bar	Lt	Bar	mm	mm	mm		Lt/min	Kg
H100R	250	0.15	160	142	70	23	M 18X1.5	40	1.2
H350R		0.35		190	70			35	1.7
H500R		0.45		167	92			50	1.9
H700R		0.7		220	92			40	2.7
H990R		0.99		251	92			50	3.4
H1000R		1		200	115			50	3.5
H1400R		1.4		270	115			40	4.9
H2000R		2		350	115			40	5.8
H3000R		2.8		400	115			60	8.0
H4000R		210		3.8	135			320	170