

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

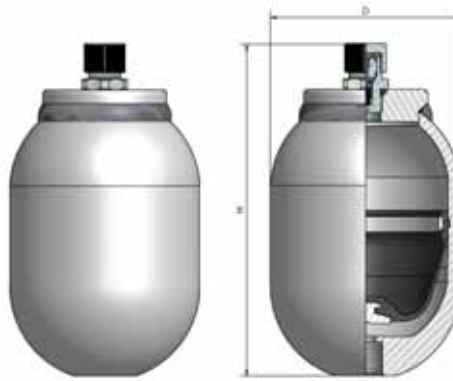
Vita meccanica: il numero di cicli è
inversamente proporzionale all'aumento
del rapporto di compressione

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
till - 40°C
- diaphragm for working with aggressive
fluids

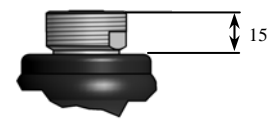
R = ricaricabile/rechargeable 5/8"UNF



V = non ricaricabile/not rechargeable



M = ricaricabile/rechargeable M28x1,5



II 2 G/D Conforme a / According to:

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

Tipo Type	Pressione max Max pressure	Volume Azoto Nitrogen volume	Pre carica max Max preload	H	D	E	C	B	Connessione idraulica Hydraulic connection	Portata max Max flow	Peso weight
	Bar	Lt	Bar	mm	mm	mm	mm	mm		Lt/min	Kg
H100R	250	0.15	160	142	70	45	23	15	M 18X1.5	40	1.2
H350R		0.35		205	70	35				35	1.7
H500R		0.45		167	92	55				50	1.9
H700R		0.7		220	92	40		40		2.7	
H1000R		1		200	115	60		50		3.5	
H1400R		1.4		270	115	60		40		4.9	
H2000R		2		350	115	60		40		5.8	
H4000R	210	3.8	135	320	170	95	15	3/4" BSP	80	14	