

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

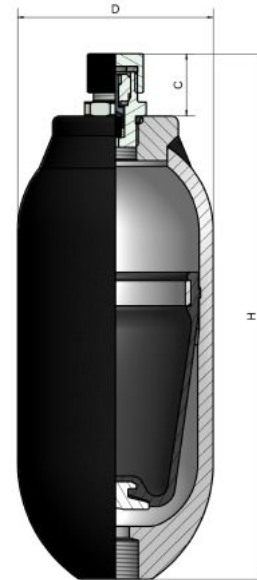
Vita meccanica: il numero di cicli è inversamente proporzionale all'aumento del rapporto di compressione

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

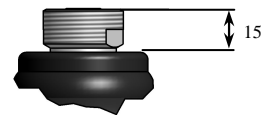
R = ricaricabile/rechargeable 5/8"UNF



V = non ricaricabile/not rechargeable



M = ricaricabile/rechargeable M28x1,5



| Tipo | Pressione Max | Volume Azoto | Pre carica N ₂ max | H | D | E | C | B | Connessione Idraulica | Portata Max | Peso |
|--------|---------------|-----------------|-------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----------------------|-------------|--------|
| Type | Max Pressure | Nitrogen Volume | Max N ₂ precharge | mm | mm | mm | mm | mm | Hydraulic Connection | Max Flow | Weight |
| | Bar | Lt | Bar | | | | | | | Lt/min | Kg |
| H100R | 250 | 0.15 | 160 | 142 | 70 | 45 | 23 | 15 | M 18X1.5 | 40 | 1.2 |
| H350R | | 0.35 | | 190 | 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 |