

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 10 bar

Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,5

Membrana / Soffietto: in PTFE (Teflon)

Valvola azoto standard: 5/8" UNF

I Installazione: orizzontale / verticale (valvola azoto verso l'alto)

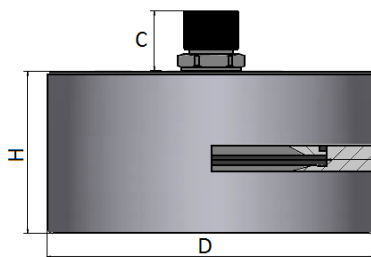
Vita meccanica: il numero di cicli è inversamente proporzionale all'aumento del rapporto di compressione. Per utilizzo come smorzatore, la pressione di precarica deve rientrare tra il 60% e il 80% della pressione di lavoro in considerazione del tipo di pompa e del valore della temperatura.

Garanzia: vedi pagina dedicata

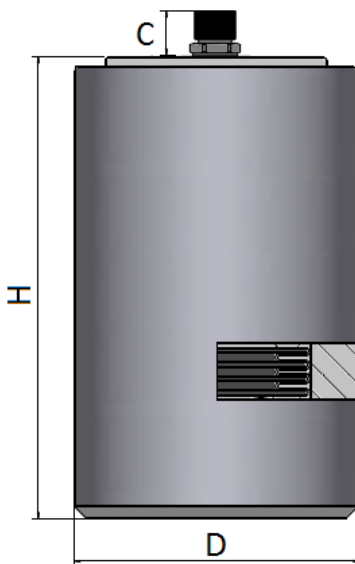
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Connessione con flangia ANSI B16.5 o UNI/DIN
- Connessione speciale a richiesta
- Connessione a flangia integrata
- Esecuzione alte pressioni, 15 bar
- Esente manutenzione (BTHP-SMF)
- BTHP = PP → +0°C/+70°C
- BTHPVC = PVC-U → +0°C/+50°C
- BTHPVCC = PVC-C → -5°C/+60°C
- BTHPVDF = PVDF → -20°C/+85°C



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

Technical Features:

Maximum working pressure (PS): 10 bar

Test pressure(PT): PS x 1,43 / 1,5

Diaphragm / Bellow: in PTFE (Teflon)

Standard nitrogen valve : 5/8" UNF

Installation: horizontal / vertical (nitrogen valve upward)

Mechanical life: the number of cycles is inversely proportional to the increase of the compression ratio.

For pulsation dampener applications, the nitrogen value must be from 60% to 80% of the working pressure also in relation with the type of pump and the working temperature.

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- Connection with flange ANSI B16.5 or UNI/DIN
- Special connection on request
- Integral flange connection
- High pressure execution, 15bar
- Maintenance Free (BTHP-SMF)
- BTHP = PP → +0°C/+70°C
- BTHPVC = PVC-U → +0°C/+50°C
- BTHPVCC = PVC-C → -5°C/+60°C
- BTHPVDF = PVDF → -20°C/+85°C

Su richiesta, conforme a:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ BV
- ❖ DNV / RINA
- ❖ KOSHA (Korea)
- ❖ SELO (Cina)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasile)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ Lloyd's / ABS
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)

On request, according to:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ BV
- ❖ DNV / RINA
- ❖ KOSHA (Korea)
- ❖ SELO (China)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasil)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ Lloyd's / ABS
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)

Modello	Volume Azoto	Pressione Max	Precarica N2 max	H	D	C	Connessione Idraulica	Peso	Disegno
Model	Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	H	D	C	Hydraulic Connection	Weight	Drawing
	Lt	Bar	Bar	mm	mm	mm		Kg	
BTH...0.06	0.06	10	7	62	120	22	3/4" BSP-F	0.4	1
BTH...0.15	0.15	10	7	135	120	22	3/4" BSP-F	0.8	1 & 2
BTH...0.3	0.3	10	7	175	120	22	3/4" BSP-F	1.1	2
BTH...0.5	0.5	10	7	210	120	22	3/4" BSP-F	1.4	2
BTH...0.7	0.7	10	7	250	120	22	3/4" BSP-F	1.8	2
BTH...1	1	10	7	212	125	22	3/4" BSP-F	2.9	2
BTH...1.5	1.5	10	7	276	125	22	3/4" BSP-F	3.5	2
BTH...2.5	2.5	10	7	382	125	22	3/4" BSP-F	4.5	2
BTH...5	5	10	7	400	180	22	1-1/2" BSP-F	11	2
BTH...10	10	10	7	720	180	22	2" BSP-F	22	2