

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 10 bar

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

Membrana: NBR, HNBR, EPDM, FPM, HYTREL, Alcryn

Valvola azoto standard: 5/8" UNF

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

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. 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 (HSTP-SMF)
- HSTP = PP → +0°C/+70°C
- HSTPVC = PVC-U → -5°C/+50°C
- HSTPVCC = PVC-C → -5°C/+60°C
- HSTPVDF = PVDF → -20°C/+80°C

Su richiesta, conforme a:

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

Technical Features:

Maximum working pressure (PS): 10 bar

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

Diaphragm: NBR, HNBR, EPDM, FPM, HYTREL, Alcryn

Standard nitrogen valve : 5/8" UNF

Installation: horizontal / vertical (nitrogen valve upward)

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.

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

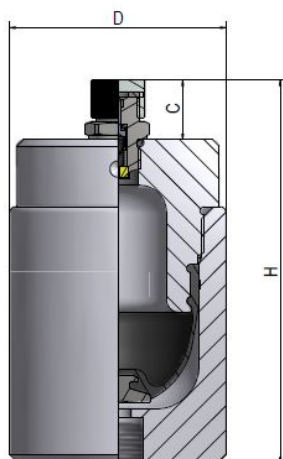
Spare parts: see dedicated page

Also available:

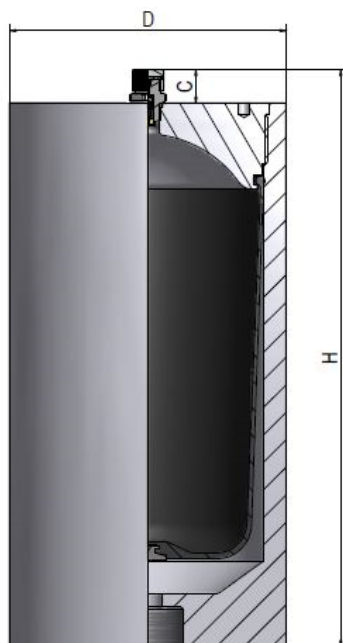
- Connection with flange ANSI B16.5 or UNI/DIN
- Special connection on request
- Integral flange connection
- High pressure execution, 15bar
- Maintenance Free (HSTP-SMF)
- HSTP = PP → +0°C/+70°C
- HSTPVC = PVC-U → -5°C/+50°C
- HSTPVCC = PVC-C → -5°C/+60°C
- HSTPVDF = PVDF → -20°C/+80°C

On request, according to:

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



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

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	
HST...0.05	0.05	10	7	100	60	23	3/8" BSP-F	0.3	1
HST...0.1	0.12	10	7	142	80	23	1/2" BSP-F	0.7	1
HST...0.35	0.35	10	7	155	100	23	1/2" BSP-F	1.1	1
HST...0.7	0.7	10	7	218	100	23	1/2" BSP-F	1.8	1
HST...1	1	10	7	270	100	23	1/2" BSP-F	2.6	1
HST...1.5	1.5	10	7	270	138	23	3/4" BSP-F	3.5	1
HST...2	2	10	7	325	138	23	3/4" BSP-F	3.9	1
HST...2.3	2.3	10	7	360	138	23	3/4" BSP-F	4	1
HST...3	3	10	7	418	138	23	3/4" BSP-F	5.5	1
HST...5	5	10	7	375	180	23	1-1/2" BSP-F	10	2
HST...6	6	10	7	433	180	23	1-1/2" BSP-F	14	1
HST...10	10	10	7	665	180	23	2" BSP-F	20	2