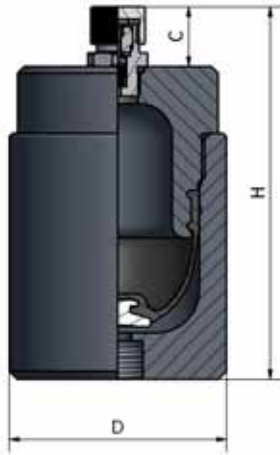


Caratteristiche Tecniche:



Disegno N°1

Pressione massima di lavoro (PS) : 10 bar

Pressione di prova (PT) : PSx1,43

Corpo:

- serie HSTPVC: in PVC
- serie HSTP: in POLIPROPILENE

Metodologia costruttiva: due componenti distinti uniti da una speciale filettatura che sottoposta a pressioni dinamiche tende ad autobloccarsi

Temperatura massima di utilizzo:

- serie HSTPVC: +50 °C
- serie HSTP: +70 °C

Membrana: differenti tipologie in relazione al fluido utilizzato:

- Perbunan (NBR)
- Nitrile (NBR)
- EPDM
- Hytrell "Du Pont"
- Butile
- Poliuretano
- Viton
- Alcryn "Du Pont"

Montaggio: posizione verticale (valvola azoto verso l'alto)

Rapporto di compressione:

- consigliato: P2/P0 = 2.5
- massimo: P2/P0 = 6

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

Garanzia: vedi pagina dedicata

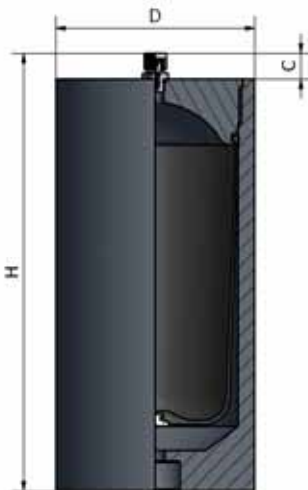
Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Esecuzioni speciali :

- HSTPVCC : con corpo in PVC-C
- HSTPVDF : con corpo in PVDF
- con camicia di rinforzo per utilizzi sino a pressioni di 15 bar

Conforme a:

- 97/23/CE – PED
- 94/9/CE – ATEX



Disegno N°2



Tipo		Pressione Max	Volume Azoto	Precarica Max	H	D	C	Connessione idraulica	Peso	Dis.
		Bar	Litri	Bar	mm	mm	mm		Kg	N°
HSTPVC 0.04	HSTP 0.04	10	0.04	7	100	60	23	3/8" BSP	0.3	1
HSTPVC 0.1	HSTP 0.1	10	0.12	7	142	80	23	1/2" BSP	0.7	1
HSTPVC 0.35	HSTP 0.35	10	0.35	7	155	100	23	1/2" BSP	1.1	1
HSTPVC 0.7	HSTP 0.7	10	0.7	7	218	100	23	1/2" BSP	1.8	1
HSTPVC 1.5	HSTP 1.5	10	1.5	7	270	138	23	3/4" BSP	3.5	2
HSTPVC 2.3	HSTP 2.3	10	2.3	7	360	138	23	3/4" BSP	4	1
HSTPVC 5	HSTP 5	10	5	7	375	180	23	1 1/2" BSP	10	2
HSTPVC 10	HSTP 10	10	10	7	665	180	23	2" BSP	20	2