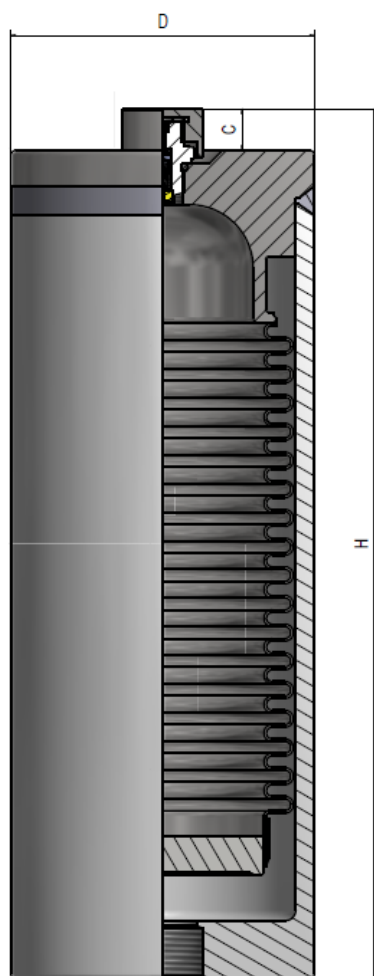


Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 150 Bar
 Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
 Corpo: in acciaio inox AISI316L
 Soffietto: in acciaio inossidabile
 Valvola azoto standard: 5/8" UNF
 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:
 - Corpo verniciato esternamente secondo procedura standard FOX o secondo specifica
 - Connessione con flangia SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI/DIN
 - Connessione API spec. 6A tipo 6BX
 - Connessione Autoclave o Grayloc
 - Connessione speciale a richiesta
 - Connessione a flangia integrata
 - Esecuzioni per alte pressioni
 - Materiali speciali esotici
 - Volumi speciali a richiesta



Disegno / Drawing No 1

Technical Features :

Maximum working pressure (PS): 150 Bar
 Test pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
 Body: in AISI 316 L stainless steel
 Bellow: in stainless steel
 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:
 - Outside epoxy painted as per standard FOX procedure or as project specification
 - Connection with flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 or UNI/DIN
 - Connection API spec. 6A type 6BX
 - Autoclave or Grayloc connection
 - Integral flange connection
 - Special connection on request
 - Special execution for high pressure
 - Exotic material execution
 - Special volume on request

Su richiesta, conforme a:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp + NB
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ KOSHA (Korea)
- ❖ SELO (Cina)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasile)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV / RINA
- ❖ Lloyd's / ABS

On request, according to:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp + NB
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ KOSHA (Korea)
- ❖ SELO (China)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasil)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV / RINA
- ❖ Lloyd's / ABS

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	
BSTX0.35	0,35	150	20	152	115	15	1/2" NPT-F	7,5	1
BSTX0.8	0,8	150	20	243	115	15	3/4" NPT-F	9,5	1
BSTX1.5	1,5	150	20	330	115	15	1" NPT-F	11	1
BSTX3	3	150	20	460	115	15	1" NPT-F	18	1
BSTX4	4	150	20	340	170	15	1-1/2" NPT-F	25	1
BSTX6	6	150	20	470	170	15	1-1/2" NPT-F	33	1