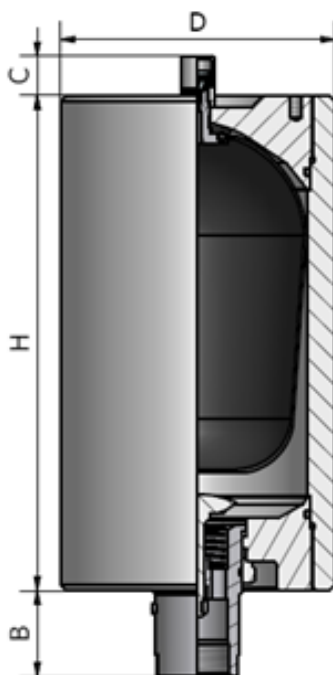


Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 220 bar
Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
Corpo: in acciaio inox AISI 316L
Sacca: NBR, HNBR, EPDM, FPM, HYTREL, Butile, Poliuretano
Montaggio: 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:
 - Corpo verniciato esternamente secondo procedura standard FOX o secondo specifica di progetto
 - 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
 - Esente manutenzione (ACSX-SMF)
 - Materiali speciali esotici

Su richiesta, conforme a:

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



Disegno / Drawing No 1

Technical features:

Maximum working pressure (PS): 220 bar
Test pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5
Body: in AISI 316L Stainless Steel
Bladder: NBR, HNBR, EPDM, FPM, HYTREL, Butyl, Polyurethane
Installation position: 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:
 - 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
 - Special connection on request
 - Integral flange connection
 - Maintenance Free (ACSX-SMF)
 - Exotic material execution

On request, according to:

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

Model	Volume Azoto	Pressione Max	Precarica N2 max	H	D	C	B	Connessione Idraulica	Peso	Disegno
Modello	Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	H	D	C	B	Hydraulic Connection	Weight	Drawing
	Lt	bar	bar	mm	mm	mm	mm		Kg	
ACSX10	10	220	145	450	250	36	70	2" BSP-F	60	1
ACSX20	20	220	145	735	250	36	70	2" BSP-F	99.5	1
ACSX25	25	220	145	885	250	36	70	2" BSP-F	120	1
ACSX35	35	220	145	1265	250	36	70	2" BSP-F	173	1
ACSX50	50	220	145	1750	250	36	70	2" BSP-F	240	1