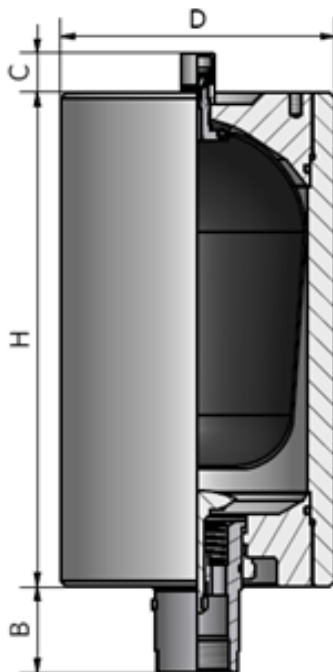


**Caratteristiche Tecniche:**

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  
 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:  
 - 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  
 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:  
 - 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