

RIPARABILE DALL'ALTO

Smorzatori di pulsazione per aspirazione a bassa manutenzione con sacca di azoto accessibile dall'alto. Costruzione in acciaio al carbonio, acciaio inox AISI 316, Duplex e super Duplex realizzato in costruzione saldata. Sono costruiti con dimensioni e pressioni massime su specifiche dell'impianto

Caratteristiche Tecniche:

Costruzione secondo 97/23/CE - PED

Codice di calcolo: ASME VIII Div.1

Volumi fino a 5.000 L

Materiali disponibili:

- acciaio al carbonio
- acciaio inox AISI 316
- acciaio inox Duplex
- acciaio inox Super Duplex

Disponibilità sacche: VITON EPDM PTFE

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

Rapporto di compressione:

- Consigliato: $P_2/P_0 = 2.5$
- Massimo: $P_2/P_0 = 4$

Vita meccanica: il numero di cicli è inversamente proporzionale all'aumento del rapporto di compressione.

La pressione di precarica deve rientrare tra il 60% e l'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

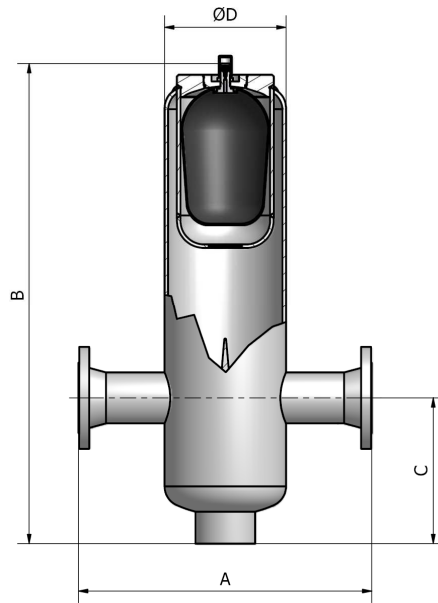
Conforme a:

97/23/CE - PED

94/9/CE - ATEX Gr. II cat. 2

ASME VIII Div.1

GOST-R



TOP REPAIRABLE

Pulsation dampers for low maintenance vacuum bag with nitrogen accessible from above. Made of carbon steel, AISI 316 stainless steel, duplex and super duplex made of welded construction. They are built with dimensions and maximum pressures on the plant-specific

Technical Features:

Construction according to 97/23/CE - PED

Calculation code: ASME VIII Div.1

Volumes up to 5.000 L

Material available:

- Carbon steel
- Stainless steel AISI 316L
- SS Duplex
- SS Super Duplex

Availability pockets: VITON EPDM PTFE

Installation: vertical position (nitrogen valve facing upward)

Compression ratio:

- Recommended: $P_2/P_0 = 2.5$
- Maximum: $P_2/P_0 = 4$

Mechanical life: the number of cycles is inversely proportional to the increase of the compression ratio.

The nitrogen value must be from 60% to 80% of the working pressure also in relation with the pump's type and the working temperature.

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

According to:

97/23/CE - PED

94/9/CE - ATEX Gr. II cat. 2

ASME VIII Div.1

GOST-R

Modello	Pressione di progetto	Volume azoto	Volume fluido	Connessione impianto	A	B	C	ØD
Model	Design pressure	Nitrogen volume	Fluid volume	Process connection				
	(bar)	(L)	(L)	FLANGE	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
HGV	*	*	*	*	*	*	*	*

(*) Parametri definiti in base all'applicazione / Parameters defined depending on the application