

RIPARABILE DAL BASSO

Caratteristiche tecniche:

Costruzione secondo 97/23/CE - PED

Codice di calcolo: ASME VIII Div.1

Pressione di lavoro (PS): da 50 a 450 bar

Pressione di prova idraulica (PT): 1,43*PS

Materiale: acciaio inossidabile AISI 316L

Temperatura di lavoro: -20 / +80 °C

Sacche: differenti tipologie in relazione al fluido utilizzato:

- Perbunan (NBR) -Butil -Nitrile (NBR)
- Nitrile HNBR -EPDM -Viton

Posizione: verticale (valvola azoto verso l'alto)

Rapporto di compressione:

- Consigliato: $P_2 / P_0 = 2$
- Massimo: $P_2 / P_0 = 4$

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

Disponibili: corpo in Duplex, Superduplex, Alloy, Hastelloy

Connessioni flangiate a richiesta

Garanzia: vedere pagina dedicata

Parti di ricambio: vedere pagina dedicata

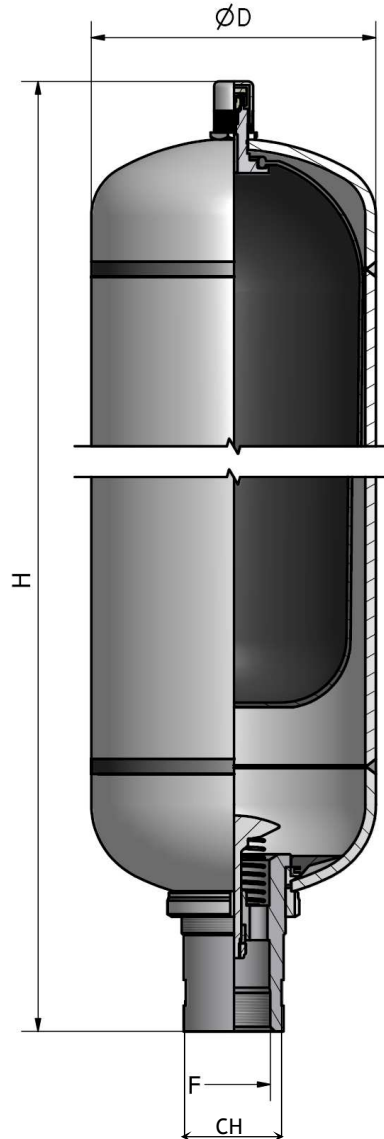
Conformità secondo:

97/23/CE - PED

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

ASME VIII Div.1

GOST-R



BOTTOM REPAIRABLE

Technical data:

Construction according to 97/23/CE - PED

Calculation code: ASME VIII Div.1

Working pressure (PS): 50 to 450 bar

Hydraulic test pressure (PT) : 1,43*PS

Material: stainless steel AISI 316L

Temperature range: -20 / +80 °C

Bladders: differently type due to the fluid utilized:

- Perbunan (NBR) -Butil -Nitrile (NBR)
- Nitrile HNBR -EPDM -Viton

Position: vertical (nitrogen valve facing upwards)

Compression ratio:

- Recommended: $P_2 / P_0 = 2$
- Maximum: $P_2 / P_0 = 4$

Mechanical life: the No of cycles is inversely proportional to the increase of the compression ratio

Available: body Duplex, Superduplex, Alloy Hastelloy

Flanged connections on request

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 di azoto	CH	Connessione impianto (F)	H	ØD
Model	Design pressure	Nitrogen volume		Process connection (F)		
	(bar)	(L)	mm	VALVE	(mm)	(mm)
HBX10	50 > 450	9,6	70	2 " BSP	535	219
HBX20	50 > 450	19,8		2 " BSP	845	
HBX25	50 > 450	24,5		2 " BSP	1000	
HBX35	50 > 450	35,4		2 " BSP	1425	
HBX50	50 > 450	50,6		2 " BSP	1935	