

RIPARABILE DALL'ALTO

Accumulatori idropneumatici a sacca in acciaio al carbonio o acciaio inox AISI 304L/316L, realizzato in costruzione saldata. Il vantaggio di questa serie consiste nella semplicità della sostituzione della sacca attraverso lo smontaggio della flangia superiore.

Caratteristiche Tecniche:

Costruzione secondo 97/23/CE - PED

Codice di calcolo: ASME VIII Div.1

Pressione massima di lavoro (PS): 14 bar

Pressione di prova (PT): PS x 1,43

Materiale: acciaio al carbonio / AISI 304L/316L

Temperatura d'impiego (TS): - 20°C / 80°C

Sacca standard: adatta a oli minerali e a fluidi non aggressivi

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.

Per utilizzo come antipulsazione 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

Disponibili esecuzioni per pressioni d'utilizzo fino a 16 bar

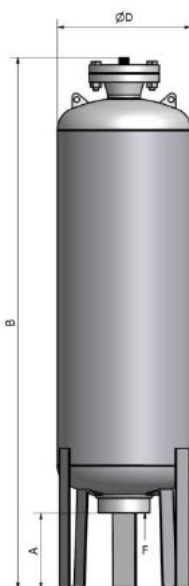
Conforme a :

97/23/CE - PED

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

ASME VIII Div.1

GOST-R



TOP REPAIRABLE

Bladder type hydro pneumatic accumulators, made of carbon steel or stainless steel AISI 304L/316L, welded construction. The advantage of this series is the simplicity of the bladder replacement through the disassembly of the top flange.

Technical Features:

Construction according to 97/23/CE - PED

Calculation code: ASME VIII Div.1

Maximum working pressure (PS): 14 bar

Test Pressure (PT): PS x 1,43 bar

Material: carbon steel / AISI 304L/316L

Working temperature (TS): -20°C to +80°C

Standard bladder: suitable for mineral oils and non corrosive fluids

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.

For pulsation dampener applications, 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

Available executions up to 16 bar

According to:

97/23/CE - PED

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

ASME VIII Div.1

GOST-R

Modello	Pressione	Volume	Precarica N ₂ max	Materiale	A	B	ØD	Valvola gas N ₂	Connessione impianto (F)	Esecuzione flangiata	Peso	
Model	Pressure	Volume	Max N ₂ precharge	Material				N ₂ gas valve	Process Connection (F)	Flanged execution	Weight	
	bar	L	bar		mm	mm	mm				kg	
HG100	14	100	9	Acciaio al carbonio o acciaio inossidabile AISI 304L / 316L	250	1500	362	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	140	
HG150	14	150	9		250	2010	362	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	195	
HG200	14	200	9		250	1365	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	255	
HG250	14	250	9		250	1575	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	280	
HG300	14	300	9		250	1790	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	320	
HG350	14	350	9		250	2000	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	360	
HG400	14	400	9		Carbon steel or stainless steel AISI 304L / 316L	250	2215	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	415
HG450	14	450	9			250	2430	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	450
HG500	14	500	9			250	2640	556	½" UNF	4" BSP	ANSI 150 RF	500