

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 250 bar
 Pressione di prova (PT): PS x 1,43
 Temperatura di lavoro (T): da -20°C a +80°C
 Tipologia:

- *non riparabile per volumi sino a 6 litri (D.1)
- *riparabile per volumi da 7 a 80 litri (D.2)

Metodologia costruttiva: corpo in acciaio al carbonio con pistone di scorrimento interno in alluminio

Guarnizioni:

- esecuzione standard: NBR
- su richiesta: Poliuretano - FKM - PTFE

Massima velocità pistone:

- 0,4 m/s per pistone diametro 60-80-100 mm
- 0,6 m/s per pistone diametro 150 mm
- 0,6 m/s per pistone diametro 250 mm

Montaggio: in ogni posizione

Rapporto di compressione: nell'esecuzione a pistone il rapporto di compressione non necessita il rispetto di parametri definiti rigidamente

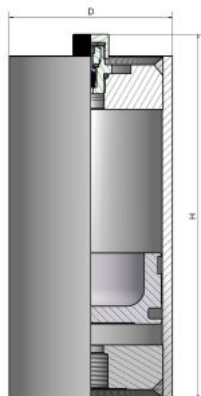
Parti di ricambio:

- valvola azoto tipo R per i volumi sino a 6 litri
- valvola azoto e set guarnizioni pistone e testate per volumi da 7 a 100 litri

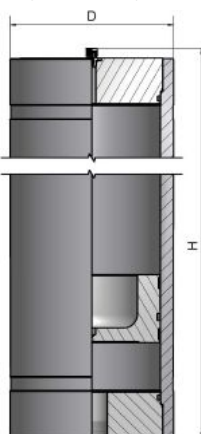
Garanzia: vedi pagina dedicata

Nota :

La tabella riporta le esecuzioni più richieste.
 Sono disponibili realizzazioni con volumi, pressioni ed attacchi su specifica.



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

Technical Features:

Maximum working pressure (PS): 250 bar
 Test pressure (PT): PS x 1,43
 Working temperature (T): from -20°C to +80°C
 Type:

- *not reparable for volumes up to 6 litres (D.1)
- *reparable for volumes from 7 to 80 litres(D.2)

Construction method : carbon steel body with separation piston made in aluminium

Seals:

- standard execution : NBR
- on request : Polyurethane - FKM - PTFE

Max speed piston:

- 0,4 m/s for piston diameter of 60-80-100 mm
- 0,6 m/s for piston diameter of 150 mm
- 0,6 m/s for piston diameter of 250 mm

Assembly: in every position

Compression Ratio: in the piston execution the compression ratio does not require compliance with strictly defined parameters

Spare parts :

- "R" nitrogen valve for capacity until 6 litres
- Nitrogen valve and kit seals for piston and end cover for volume from 7 to 100 liters

Warranty: see dedicated page

Notes :

The model list illustrates the mainly requested execution.
 Are available executions with capacity, pressure and oil port on request.

CE II 2 G/D Conforme a / According to:

97/23/CE - PED

94/9/CE - ATEX Group II Cat

GOST-R (Russia)

Typo	Pressione Max	VOLUME Azoto	Pre carica N ₂ max	H	D	Diametro Pistone	Connessione	Portata Max	Peso	Disegno		
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N ₂ precharge			Piston Diameter	Oil ports	Max Flow	Weight	Drawing		
	bar	Lt	bar	mm	mm	mm	F	Lt/min	Kg	N.		
non riparabili - tappo saldato not reparable - welded cap	250	0,3	175	180	70	60	½" BSP	80	3,4	1		
		0,5		260					4			
		0,5		200	92	80		120	4,6			
		0,7		240					5,8			
		1		300	115	100		¾" BSP	7			
		1,5		350					8,2			
		1		260	175	207		180	1 ½" BSP		900	11
		2		390								14,2
		3		530								18
		4		660								21
5	790	25										
6	920	29										
7	570	38										
10	750	45										
13	930	54										
15	825	175	295	250			2" BSP			1700		92
20	1021				106							
25	1218				118							
30	1414				129							
35	1611				140							
20	764				406	350		2000	198			
30	967								240			
40	1170								272			
50	1374								294			
60	1578								338			
80	1986	386										
100	2363	460										
150	1850	860										
250	2890	1200										