

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

Montaggio: in ogni posizione

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

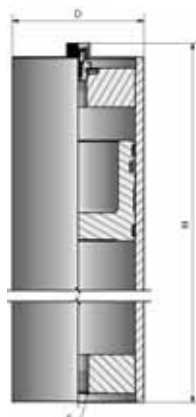
Parti di ricambio:

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

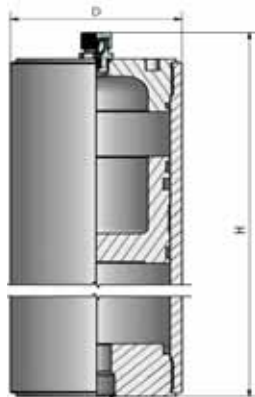
Garanzia: vedi pagina dedicata

Nota :

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



Disegno 1 / Drawing 1



Disegno 2 / Drawing 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 repairable for volumes up to 6 litres (D.1)
- *repairable 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 60-80-100mm
- 0,6 m/s for piston diameter of 150mm
- 0,6 m/s for piston diameter of 250mm

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.



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 azoto max	H	D	Diametro Pistone	Connessione	Portata Max	Peso	Disegno		
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N2 preload			Piston Diameter	Oil ports	Max Flow	Weight	Drawing		
	bar	Lt	bar	mm	mm	mm	F	Lt/min	Kg	N.		
non riparabili - tappo saldato not repairable - welded cap	HP60-0,3	0,3	175	180	70	60	1/2" BSP	80	3,4	1		
	HP60-0,5	0,5		260					4			
	HP80-0,5	0,5		200					4,6			
	HP80-0,7	0,7		240	92	80	120	5,8				
	HP80-1	1		300				7				
	HP80-1,5	1,5		350				8,2				
	HP100-1	1		260				11				
	HP100-2	2		390	115	100	3/4" BSP	14,2				
	HP100-3	3		530				18				
	HP100-4	4		660				21				
	HP100-5	5		790				25				
HP100-6	6	920	29									
HP150-7	7	570	175	150				1" BSP	38			
HP150-10	10	750			45							
HP150-13	13	930			54							
riparabili - tappo filettato repairable - threaded cap	HP180-15	15	175	825	207	180	1 1/2" BSP	92	2			
	HP180-20	20		1021				106				
	HP180-25	25		1218				118				
	HP180-30	30		1414				129				
	HP180-35	35		1611	140							
	HP250-20	20		764	295	250	2" BSP	1700		198		
	HP250-30	30		967				240				
	HP250-40	40		1170				272				
	HP250-50	50		1374				294				
	HP250-60	60		1578				338				
	HP250-80	80		1986				386				
	HP250-100	100		2363				460				
	HP350-150	150		1850				406		350	2000	860
	HP350-250	250		2890								1200