

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

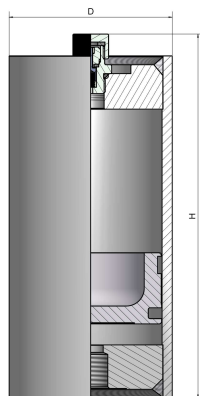
Montaggio: in ogni posizione

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

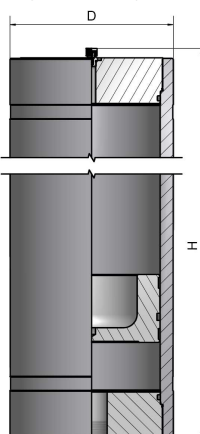
Parti di ricambio:
 - valvola azoto tipo R per i volumi sino a 6 litri
 - valvola azoto e set guarnizioni pistone e testate per volumi da 7 a 100 litri

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.

Conforme a / According to: 97/23/CE - PED 94/9/CE - ATEX Group II Cat GOST-R (Russia)

Tipo	Pressione Max	Volume Azoto	Precarica N ₂ max	H	D	Diametro Pistone	Connessione	Portata Max	Peso	Disegno				
Type	Max Pressure	Nitrogen Volume	Max N ₂ precharge	mm	mm	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	HP60-0,3	0,3	175	180	70	60	½" BSP	80	3,4	1				
	HP60-0,5	0,5		260					4					
	HP80-0,5	0,5		200	92	80		120	4,6					
	HP80-0,7	0,7		240					5,8					
	HP80-1	1		300					7					
	HP80-1,5	1,5		350					8,2					
	HP100-1	1		260	115	100		¾" BSP	180		11			
	HP100-2	2		390							14,2			
	HP100-3	3		530							18			
	HP100-4	4		660							21			
HP100-5	5	790	25											
HP100-6	6	920	29											
riparabili - tappo filettato reparable - threaded cap	HP150-7	7	175	570			175			150	1" BSP	450	38	2
	HP150-10	10		750									45	
	HP150-13	13		930									54	
	HP180-15	15		825			207			180	1 ½" BSP	900	92	
	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				