

ACCUMULATORE A PISTONE

Caratteristiche Tecniche:

Pressione massima di lavoro (PS): 250 bar

Pressione di prova (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Metodologia costruttiva: corpo in acciaio al carbonio con pistone in alluminio

Valvola azoto standard: ½" UNF

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

Guarnizioni: esecuzione standard in NBR

Montaggio: in ogni posizione

Rapporto di compressione: non necessita il rispetto di parametri definiti

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

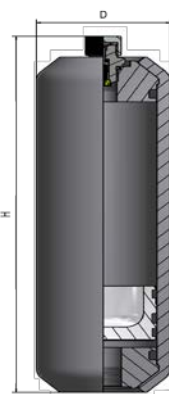
Garanzia: vedi pagina dedicata

Disponibile:

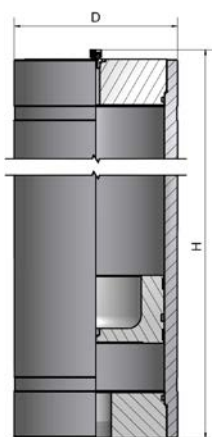
- Corpo verniciato esternamente secondo procedura standard FOX o secondo specifica di progetto
- Guarnizioni in Poliuretano, FPM, PTFE
- Connessione con flangia SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 o UNI/DIN
- Connessione speciale a richiesta
- Versione alta pressione
- Volumi speciali a richiesta
- Serie X in SS316L o materiali esotici

Su richiesta, conforme a:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp
- ❖ National Board
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ SELO (Cina)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasile)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV
- ❖ Lloyd's / ABS



Disegno / Drawing No 1



Disegno / Drawing No 2

PISTON ACCUMULATOR

Technical Features:

Maximum working pressure (PS): 250 bar

Test pressure (PT): PS x 1,43 / 1,3 / 1,5

Construction method : carbon steel body with piston made in aluminium

Standard nitrogen valve : ½" UNF

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

Seals: standard execution in NBR

Installation: in every position

Compression Ratio: It does not require compliance with defined parameters

Spare parts: see dedicated page

Warranty: see dedicated page

Available:

- Outside epoxy painted as per standard FOX procedure or as project specification
- Seal in Polyurethane, FPM, PTFE
- Connection with flange SAE 3000 - SAE 6000, ANSI B16.5 or UNI/DIN
- Special connection on request
- High pressure version
- Special volume on request
- X series in SS316L or exotic material

On request, according to:

- ❖ CE (2014/68/EU- PED)
- ❖ ATEX (2014/34/EU)
- ❖ ASME VIII Div.1 or Div.2 Latest Edition
- ❖ U-Stamp
- ❖ National Board
- ❖ EN 14359
- ❖ PD5500 (UK)
- ❖ EN 13445
- ❖ AS1210/4343 (Australia)
- ❖ ARH (Algeria)
- ❖ SELO (China)
- ❖ CU-TR 032/2013 (Russia)
- ❖ DOSH (Malaysia)
- ❖ NR-13 (Brasil)
- ❖ CRN (Canada)
- ❖ BV
- ❖ DNV
- ❖ Lloyd's / ABS

Modello		Volume Azoto	Pressione Max	Precarica N2 max	Massima velocità	Diametro Pistone	H	D	Connessione	Portata Max	Peso	Disegno
Model		Nitrogen Volume	Max Pressure	Max N2 precharge	Max speed	Piston Diameter	H	D	Connection	Max Flow	Weight	Drawing
			bar	bar	m/s	Mm	mm	mm	F	Lt/min	Kg	N.
Non riparabili Not reparable	HP60-0,3	0.3	250	175	0,4	60	180	70	½" BSP-F	80	3,4	1
	HP60-0,5	0.5	250	175	0,4	60	260	70	½" BSP-F	80	4	1
	HP80-0,5	0.5	250	175	0,4	80	200	92	½" BSP-F	120	4,6	1
	HP80-0,7	0.7	250	175	0,4	80	240	92	½" BSP-F	120	5,8	1
	HP80-1	1	250	175	0,4	80	300	92	½" BSP-F	120	7	1
	HP80-1,5	1.5	250	175	0,4	80	350	92	½" BSP-F	120	8,2	1
	HP100-1	1	250	175	0,4	100	260	115	¾" BSP-F	180	11	1
	HP100-2	2	250	175	0,4	100	390	115	¾" BSP-F	180	14,2	1
	HP100-3	3	250	175	0,4	100	530	115	¾" BSP-F	180	18	1
	HP100-4	4	250	175	0,4	100	660	115	¾" BSP-F	180	21	1
	HP100-5	5	250	175	0,4	100	790	115	¾" BSP-F	180	25	1
HP100-6	6	250	175	0,4	100	920	115	¾" BSP-F	180	29	1	
Riparabili - tappo filettato Reparable - threaded cap	HP150-7	7	250	175	0,6	150	570	175	1" BSP-F	450	38	2
	HP150-10	10	250	175	0,6	150	750	175	1" BSP-F	450	45	2
	HP150-13	13	250	175	0,6	150	930	178	1" BSP-F	450	54	2
	HP180-15	15	250	175	0,6	180	825	207	1-½" BSP-F	900	92	2
	HP180-20	20	250	175	0,6	180	1021	207	1-½" BSP-F	900	106	2
	HP180-25	25	250	175	0,6	180	1218	207	1-½" BSP-F	900	118	2
	HP180-30	30	250	175	0,6	180	1414	207	1-½" BSP-F	900	129	2
	HP180-35	35	250	175	0,6	180	1611	207	1-½" BSP-F	900	140	2
	HP250-20	20	250	175	0,6	250	764	295	2" BSP-F	1700	198	2
	HP250-30	30	250	175	0,6	250	967	295	2" BSP-F	1700	240	2
	HP250-40	40	250	175	0,6	250	1170	295	2" BSP-F	1700	272	2
	HP250-50	50	250	175	0,6	250	1374	295	2" BSP-F	1700	294	2
	HP250-60	60	250	175	0,6	250	1578	295	2" BSP-F	1700	338	2
	HP250-80	80	250	175	0,6	250	1986	295	2" BSP-F	1700	386	2
	HP250-100	100	250	175	0,6	250	2363	295	2" BSP-F	1700	460	2
HP350-150	150	250	175	0,6	350	1850	406	2" BSP-F	2000	860	2	
HP350-250	250	250	175	0,6	350	2890	406	2" BSP-F	2000	1200	2	