

Accumulatore a
Pistone FOX Serie HP
Riparabile



 HYDRAULIC
COMPONENTS
& FLUID CONTAMINATION
CONTROL



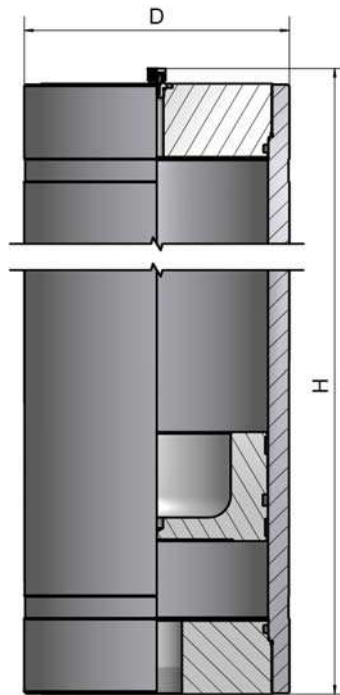
All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

ESECUZIONE A PISTONE, RIPARABILE

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 tappi svitabili; pistone in alluminio
- Valvola azoto standard: 3/8" UNF
- Temperatura d'impiego (TS): -20°C ÷ +80°C
- Guarnizioni: esecuzione standard in NBR
- Installazione: 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
 - Esecuzione con raschiaolio per fluidi abrasivi
 - 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
 - Versione con indicatore di livello esterno per monitoraggio posizione pistone



Disegno / Drawing No 2

PISTON EXECUTION, REPAIRABLE

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 unscrewed caps; piston made in aluminium
- Standard nitrogen valve : 3/8" 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
 - Execution with scraper for abrasive fluids
 - 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
 - Version with external level indicator for piston position monitoring

Su richiesta, conforme a:

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

On request, according to:

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

| Modello | Volume Azoto | Pressione Max | Pre carica 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. |
| 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 | 1-1/2" BSP-F | 900 | 92 | 2 |
| HP180-20 | 20 | 250 | 175 | 0,6 | 180 | 1021 | 207 | 1-1/2" BSP-F | 900 | 106 | 2 |
| HP180-25 | 25 | 250 | 175 | 0,6 | 180 | 1218 | 207 | 1-1/2" BSP-F | 900 | 118 | 2 |
| HP180-30 | 30 | 250 | 175 | 0,6 | 180 | 1414 | 207 | 1-1/2" BSP-F | 900 | 129 | 2 |
| HP180-35 | 35 | 250 | 175 | 0,6 | 180 | 1611 | 207 | 1-1/2" 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 |

LubeTeam Hydraulic S.r.l.

Administration and Headquarter:

Via Tufara Scautieri, 6

83018 - San Martino Valle Caudina (AV)

Office and Warehouse:

S.S. 7 Appia, Km. 237,00

82011 - Airola BN

ITALY

Tel. +39 0823 950 994

Fax +39 0823 412 546

www.lubeteam.it info@lubeteam.it

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l'art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.