



HFP2STDE "N"

Pompa idraulica manuale, doppia velocità, azionamento a leva/pedale, per utensili industriali e professionali, cilindri doppio effetto, 1L olio utilizzabile

Hydraulic pump, double speed, lever/pedal operated, for industrial and professional tools, double acting cylinders, 1L usable oil

Serie: HFP / HFP Series

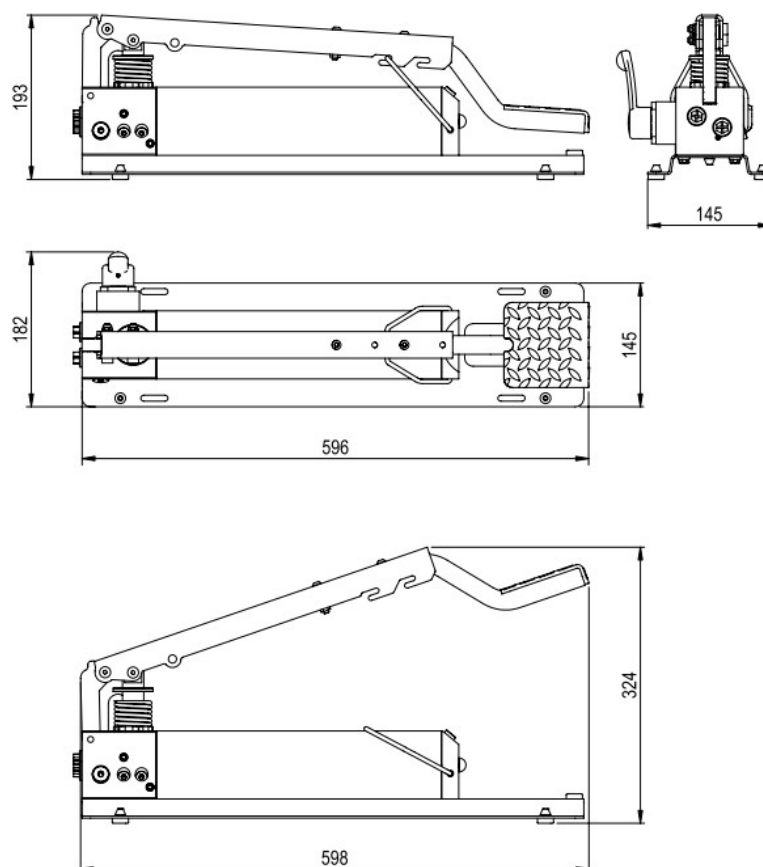
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di sollevamento, garagistica, hobbystica, emergenza, sistemi di bloccaggio, attrezzature idrauliche, crimpatrici.

Product line: Industrial tools, lifting systems, garages, hobby, emergency, clamping systems, hydraulic equipment, crimper

- **Funzionamento a leva o pedale / Lever or pedal operated**
- **Doppio stadio per uno sforzo sulla leva molto contenuto ed un aumento della facilità di utilizzo**
 - *Double stage for a very low effort on the lever and an increased efficiency*
- **Riduzione sensibile della fatica durante le operazioni**
 - *Significant reduction of fatigue during operations*
- **Costruzione in acciaio per la massima robustezza e durata nel tempo**
 - *Steel construction for maximum strength and durability*
- **Leggera e compatta / Lightweight and compact**
- **Compatibilità cilindri a doppio effetto / Double effect cylinder compatibility**
- **Valvola distributore 4 vie-3 posizioni inclusa / 4/3 way hand valve included**
- **Costruzione compatta e robusta per servizio gravoso**
 - *Compact and sturdy construction for heavy duty*
- **Pronta all'uso: non necessita di rete pneumatica, compressori o altri dispositivi per il funzionamento**
 - *Ready to use: no pneumatic network required nor compressors or any other devices for operation*
- **Pratica da maneggiare e da movimentare / Easy to handle and transport**
- **Pressioni di esercizio anche fino a 1.000bar / Working pressures up to 1.000bar**
- **Valvole di sicurezza regolabili esternamente a protezione contro eventuali sovraccarichi**
 - *Externally adjustable safety valves to protect against overloads*
- **Slitta con asole per una perfetta stabilità ed una facile installazione e fissaggio all'impianto**
 - *Slide with slots for perfect stability and easy installation onto the application*
- **Peso ed ingombri molto contenuti / Light weight and overall dimensions**

Specifiche tecniche / Technical features:

Pressione max d'esercizio (bar): <i>Max working pressure (bar):</i>	I° stadio/Stage 50	II° stadio/Stage 700/850/1.000
Portata olio per pompata (cm3): <i>Oil flow per stroke (cm3):</i>	12	2
Velocità/Speed:	Doppia/Double	
Cilindrata a scambio valvola (cc): <i>Valve exchange displacement (cc):</i>	2,7	
Compatibilità del cilindro: <i>Cylinder compatibility:</i>	doppio effetto double acting	
Capacità del serbatoio / (Utilizzabile): <i>Oil tank capacity / (Usable):</i>	≈1,4L / (≈1,3L)	
Attacco olio standard / Oil port:	3/8" NPTF	
Massimo sforzo / Max effort (kg):	43	
Corsa pistone / Piston stroke (mm):	24	
Funzionamento della valvola / Valve:	manuale /manual	
Fonte di energia / Source:	manuale /manual	
Dimensioni / Size (mm):	598 x 182 x 193	
Peso / Weight (Kg):	≈8,2 / ≈7,75 (leva/handle)	

Dimensioni / Size:**Confronti di serie / Series comparison:**

Modello Type	Velocità Speed	Cilindro Cylinder	Pressione Pressure I°	Pressione Pressure II°	Serbatoio Oil tank (L)	Olio Utilizzabile Usable Oil (L)	Portata Oil flow I° (l/min)	Portata Oil flow II° (l/min)	Peso Weight (Kg)
HFP200"N"	Singola/Single	SE	≈200	/	1,4	1,2	≈11,5	/	≈8
HFP2STSE"N"	Doppia/Double	SE	50	700/850/1000	≈1,4	≈1,3	12	2	8,5(8)
HFP2STDE"N"	Doppia/Double	DE	50	700/850/1000	≈1,4	≈1,3	12	2	≈8,2(7,75)
HFP2STUS	Doppia/Double	SE	50	700	≈0,5	≈0,46	≈4,6	≈0,92	≈3,6

Per ordinare / To order:

- P/N 927020220 HFP2ST700DE"N" 700BAR 1,4L PEDAL BELL
- P/N 927020230 HFP2ST700DE"N"700BAR 1,4L HANDLE BELL

Ricambi / Spare parts:

- SEAL KIT HFP2ST"N"

Accessori / Accessories:

- Tubi Flex / Flexible hoses
- Manometro / Pressure gauge
- Piedini di stazionamento / Support feet