Pompe idrauliche Serie (HFP) / *Hydraulic Pumps (HFP Series)*

LE POMPE IDRAULICHE DI BELL SONO LEGGERE, COMPATTE E ROBUSTE PER LA MASSIMA DURATA NEL TEMPO!

THE HYDRAULIC PUMPS MADE IN BELL ARE LIGHTWEIGHT, COMPACT AND STURDY FOR MAXIMUM DURABILITY!

- Tutti i componenti principali sono trattati per la massima resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici

  All main parts are treated for maximum resistance to corrosion and atmospheric agents
- Diverse capacità di serbatoio / *Different oil tank capacities*
- Azionamento di tipo manuale (impugnatura ergonomica) o a pedale (zigrinatura antiscivolo) per la massima versatilità in campo di utilizzo / *Manual (ergonomic handle) or foot pedal (anti-slip knurling) for the max versatility on use*
- Il funzionamento è a singola o a doppia velocità per una sensibile riduzione dello sforzo sulla leva e del numero di pompate necessarie a raggiungere la pressione desiderata / *Single or double speed operation for a significant reduction in the effort on the lever and the number of strokes required to reach the desired pressure*
- Tutte le pompe idrauliche di BELL sono dotate di valvola di sicurezza, incorporata o esterna, a protezione contro eventuali sovraccarichi / *All BELL hydraulic pumps are equipped with a safety valve, incorporated or external, to prevent any overloads*



HFP200 "N" NEW

Pompa idraulica manuale, azionamento a pedale, singola velocità, portata olio 11,5 cm3 per pompata.

Hydraulic pump, pedal operated, single speed, 11.5 cm3 oil flow per stroke.



HFP2STSE "N" NEW

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

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



HFP2STDE "N" NEW

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.



HFP2STUS-ULTRA SLIM

Pompa idraulica manuale, doppia velocità, azionamento a leva/pedale, per utensili industriali e professionali, cilindri singolo effetto, 0,5L olio utilizzabile.

Ultra slim hydraulic pump, double speed, lever/ pedal operated, for industrial and professional tools, single acting cylinders, 0.5L usable oil.



HFP series

HFP200 "N" NEW

Pompa idraulica manuale, azionamento a pedale, singola velocità, portata olio 11,5 cm3 per pompata.

Hydraulic pump, pedal operated, single speed, 11.5 cm3 oil flow per stroke.

Serie: HFP / *HFP Series*

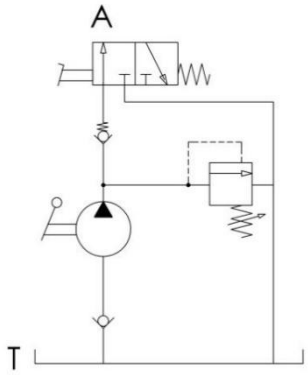
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di sollevamento, garagistica, hobbystica, emergenza, sistemi di bloccaggio, attrezzature idrauliche

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

- **Funzionamento a pedale /** *Operated through pedal*
- **Costruzione compatta in acciaio per servizio gravoso /** *Compact steel construction for heavy duty*
- **Compatibilità cilindri a semplice effetto con ridotte quantità di olio e pressioni di esercizio contenute**
  - *Compatibility with single-acting cylinders with small quantity of oil and low output pressures*
- **Sforzo contenuto sulla leva per un facile utilizzo /** *Low lever effort for easy use*
- **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*
- **Valvola di sicurezza tarabile contro eventuali sovraccarichi /** *Adjustable safety valve against any possible overloads*
- **Asole sulla base per una facile installazione e fissaggio /** *Slots on the base support for an easy*
- **Peso contenuto /** *Lightweight*

Specifiche tecniche / *Technical features:*

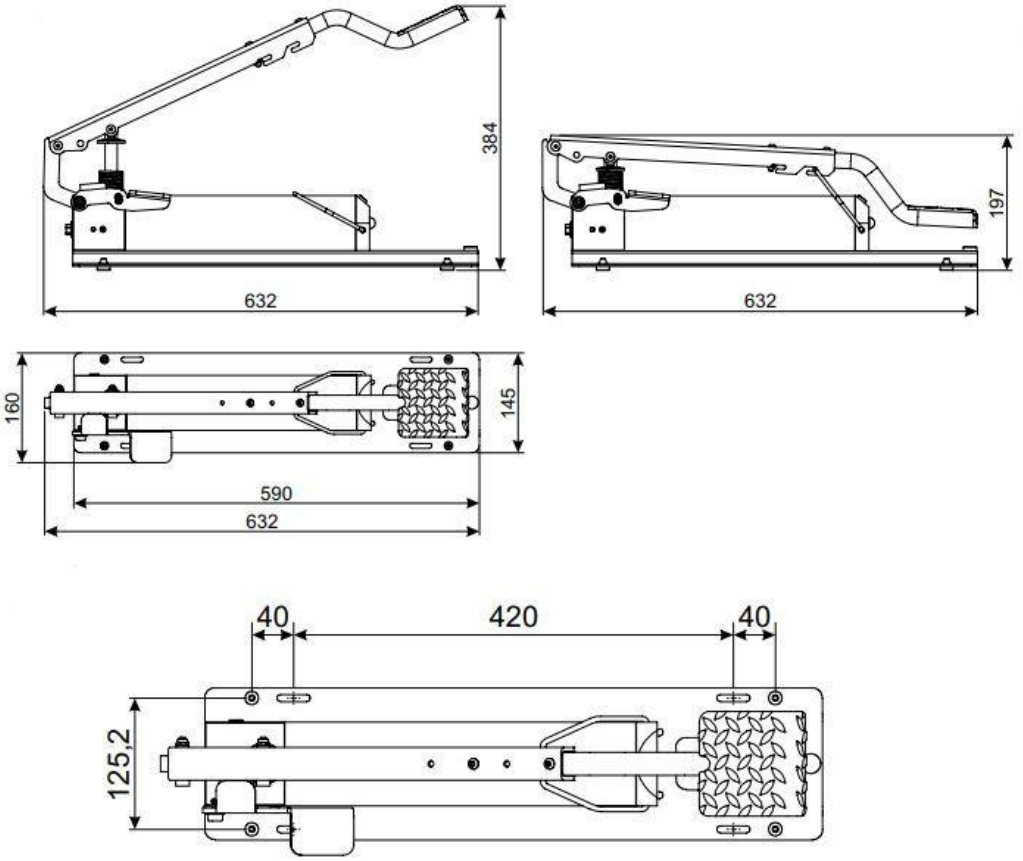
Pressione massima d'esercizio / *Max working pressure (bar):*	≈200
Pressione massima 2° stadio (bar): *Max working pressure 2nd stage (bar):*	/
Velocità/*Speed:*	Singola/*Single*
Compatibilità del cilindro / *Cylinder compatibility:*	semplice effetto *single acting*
Capacità del serbatoio / *Tank capacity (L):*	1,4L
Quantità di olio utilizzabile / *Usable oil (L):*	1,2L
Portata olio per pompata (cm3) / *Oil flow per stroke (cm3):*	≈ 11,5
Attacco olio standard / *Standard oil port thread:*	G3/8"
Massima forza sulla leva (kg) / *Max effort on the lever (kg):*	69
Corsa pistone (mm) / *Piston stroke (mm):*	44
Funzionamento della valvola / *Valve function:*	manuale / *manual*
Fonte di energia / *Energy source:*	manuale / *manual*
Dimensioni / *Size (mm):*	632 x 160 x 197
Peso / *Weight (kg):*	≈8



Confronti di serie / *Series comparison:*

Modello *Type*	**Velocità** *Speed*	**Cilindro** *Cylinder*	**Pressione I°** *Pressure I°*	**Pressione II°** *Pressure II°*	**Serbatoio** *Tank* **(L)**	**Olio Utilizzabile** *Usable Oil* **(L)**	**Portata I° (l/min)** *Oil flow I°*	**Portata II° (l/min)** *Oil flow II°*	**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

Dimensioni /*Size:*



Per ordinare /*To order:*

- P/N 927000070 HFP200 200BAR "N" G3/8 BELL

Ricambi /*Spare parts:*

- P/N 800050230 SEAL KIT HFP200 "N"

Accessori /*Accessories:*

- Tubi Flex / *Hose Flex*
- Manometro */Pressure gauge*
- Piedini di stazionamento /*Support feet*



HFP series

HFP2STSE "N" NEW

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

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

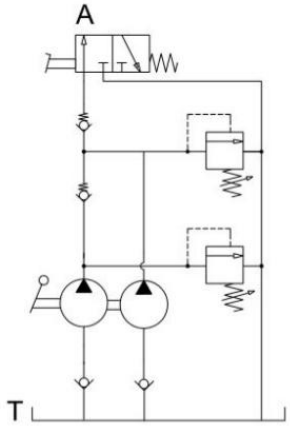
Serie: HFP / *HFP Series*

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

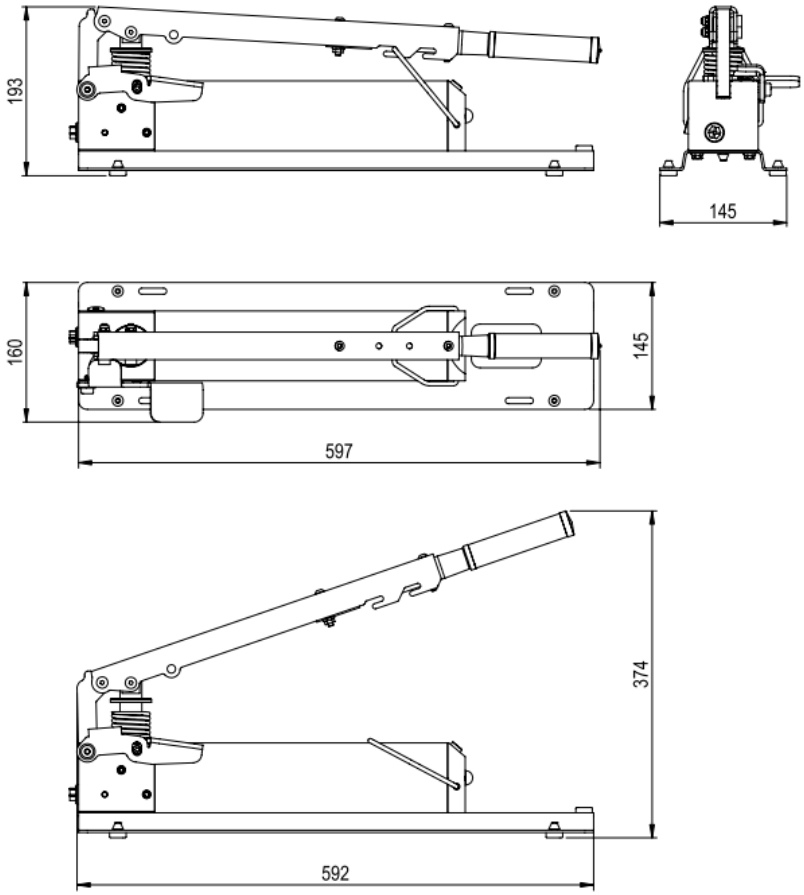
Product line: Industrial tools, lifting systems, garages, hobby, emergency, clamping systems, hydraulic equipment, crimper

- **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 /** *Steel construction for maximum strength and durability*
- **Leggera e compatta /** *Lightweight and compact*
- **Compatibilità cilindri a semplice effetto /** *Single acting cylinder compatibility*
- **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 sue: no pneumatic network required nor compressors or any other devices for operation*
- **Pratica da maneggiare e da movimentare /** *Easy to handle and transport*
- **Funzionamento sia in orizzontale che in verticale /** *Versatile use in both horizontal & vertical positions*
- **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): *Max working pressure (bar):*	I° stadio /*Stage* 50	II° stadio /*Stage* 700/850/1.000	
Portata olio per pompata (cm3): *Oil flow per stroke (cm3):*	12	2	
Velocità/*Speed:*	Doppia/*Double*		
Cilindrata a scambio valvola (cc): *Valve exchange displacement (cc):*	2,7		
Compatibilità del cilindro: *Cylinder compatibility:*	semplice effetto *single acting*		
Capacità del serbatoio / (Utilizzabile): *Oil tank capacity / (Usable):*	≈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):*	597 x 160 x 193		
Peso / *Weight (Kg):*	≈8,5 / 8,0 (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 927020130 HFP2ST700SE"N" 700BAR 1,4L PEDAL BELL
- P/N 927020140 HFP2ST700SE"N"700BAR 1,4L HANDLE BELL
- P/N 927020150 HFP2ST700SE"N"850BAR 1,4L+GAUGE BELL

Ricambi / *Spare parts:*

- SEAL KIT HFP2ST”N”

Accessori / *Accessories:*

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



HFP series

HFP2STDE "N" NEW

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

---

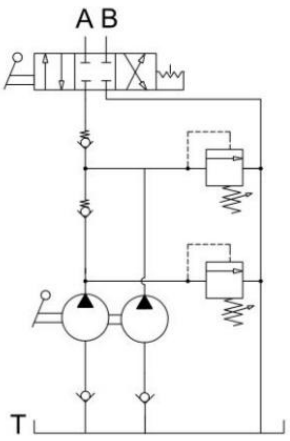
Serie: HFP / *HFP Series*

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

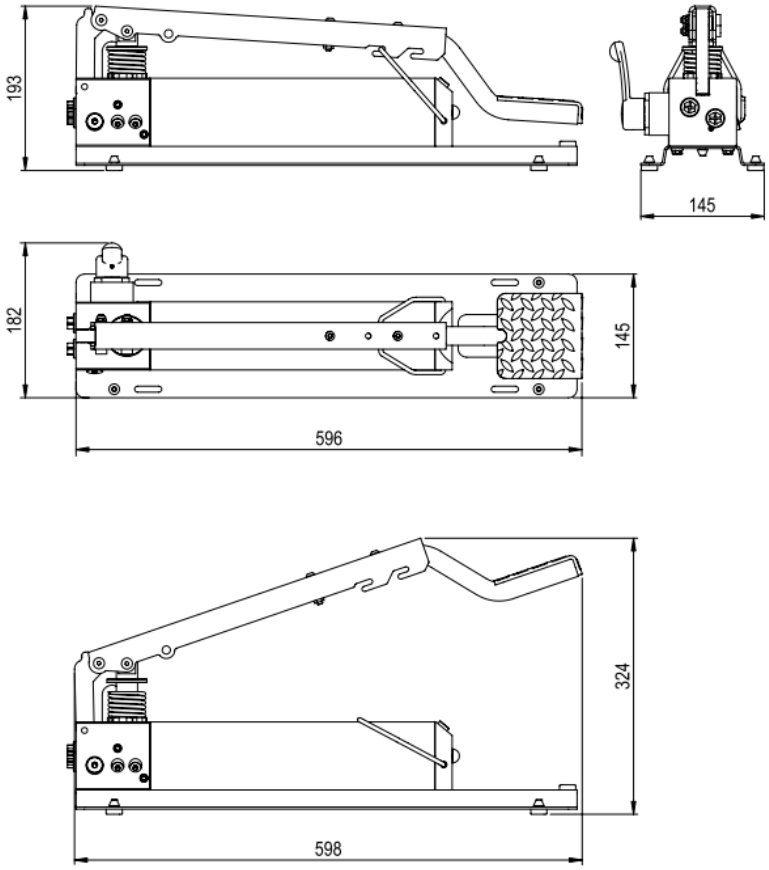
Product line: Industrial tools, lifting systems, garages, hobby, emergency, clamping systems, hydraulic equipment, crimper

- **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): *Max working pressure (bar):*	I° stadio/*Stage* 50	II° stadio/*Stage* 700/850/1.000	
Portata olio per pompata (cm3): *Oil flow per stroke (cm3):*	12	2	
Velocità/*Speed:*	Doppia/*Double*		
Cilindrata a scambio valvola (cc): *Valve exchange displacement (cc):*	2,7		
Compatibilità del cilindro: *Cylinder compatibility:*	doppio effetto *double acting*		
Capacità del serbatoio / (Utilizzabile): *Oil tank capacity / (Usable):*	≈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*



HFP2STUS-ULTRA SLIM

Pompa idraulica manuale, doppia velocità, azionamento a leva/pedale, per utensili industriali e professionali, cilindri singolo effetto, 0,5L olio utilizzabile

Ultra slim hydraulic pump, double speed, lever/ pedal operated, for industrial and professional tools, single acting cylinders, 0.5L usable oil

---

Serie: HFP / *HFP Series*

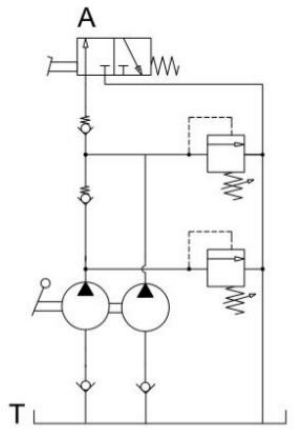
Linea prodotto: Utensili industriali, sistemi di sollevamento, garagistica, hobbystica, emergenza, sistemi di bloccaggio, attrezzature idrauliche, crimpatrici

Product line: Industrial tools, lifting systems, garages, hobby, emergency, clamping systems, small hydraulic equipment, crimper, hydraulic cutters, ultra portable applications

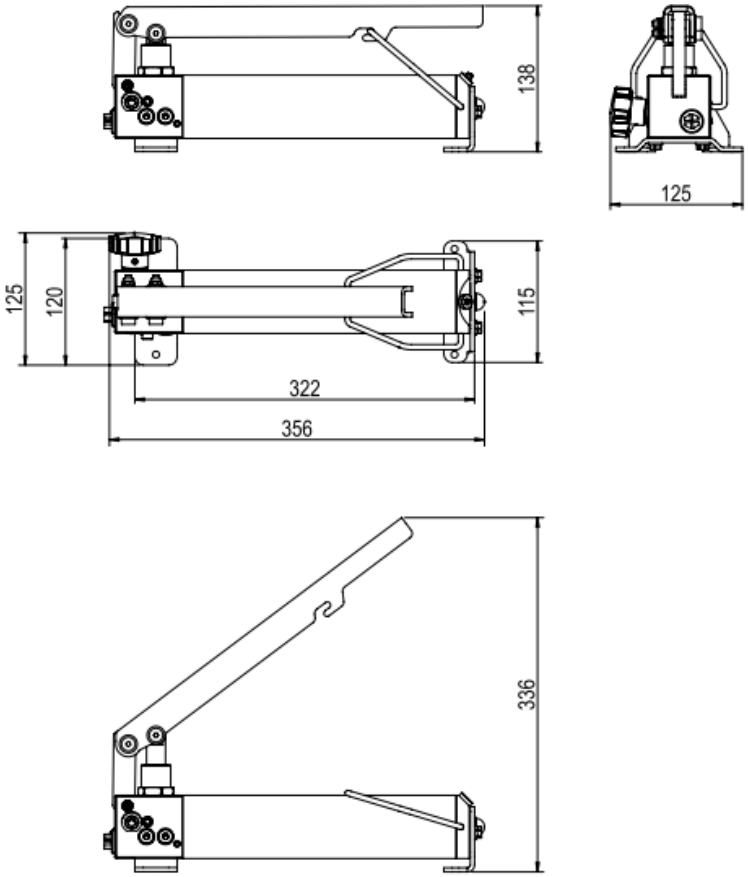
- **Funzionamento a leva /** *Operated through lever*
- **Dimensioni ultra compatte per la massima trasportabilità e leggerezza**
  - *Ultra compact size and lightweight for maximum portability*
- **Doppio stadio per uno sforzo sulla leva molto contenuto ed un aumento della facilità di utilizzo**
  - *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*
- **Compatibilità cilindri a semplice effetto /** *Single acting cylinder compatibility*
- **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*
- **Pressione di esercizio fino a 700bar /** *Max working pressure up to 700bar*
- **Peso ed ingombri molto contenuti /** *Very lightweight and overall dimensions*
- **Fornibile anche in kit valigetta completa di tubo flex e raccordi**
  - *Also available in a case kit complete with flex hose and fittings*

Specifiche tecniche / *Technical features:*

Pressione massima d'esercizio (bar):	I° stadio 50	II° stadio 700
Velocità/*Speed:*	Doppia/*Double*	
Compatibilità del cilindro: *Cylinder compatibility:*	doppio effetto *double acting*	
Capacità del serbatoio / (Utilizzabile): *Oil tank capacity / (Usable):*	≈0,5L / (0,46L)	
Quantità di olio utilizzabile:	0,46L	
Portata olio per pompata (cm3): *Oil flow per stroke (cm3):*	≈4,6	≈0,92
Massimo sforzo / *Max effort (kg):*	≈30	
Attacco olio standard / *Oil port:*	3/8NPTF	
Corsa pistone / *Piston stroke (mm):*	≈18,5	
Funzionamento della valvola / *Valve:*	manuale /*manual*	
Fonte di energia / *Source:*	manuale /*manual*	
Dimensioni / *Size (mm):*	356 x 125 x 336	
Peso / *Weight (Kg):*	≈3,6	



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 927020120 HFP2ST700US-ULTRA SLIM 700BAR 0,5L BELL

Ricambi / *Spare parts:*

- SEAL KIT HFP2ST"N"

Accessori / *Accessories:*

- Tubi Flex / *Flexible hoses*
- Manometro / *Pressure gauge*
- Piedini di stazionamento / *Support feet*
- KIT valigetta (pompa + tubo flex)
  KIT case (pump+hose flex+fittings)