



### Pompy ręczne dla siłowników jednostronnego działania Model HPS

Pompy ręczne są łatwe w obsłudze i pracują niezależnie od zewnętrznych źródeł energii. Pompy zaprojektowane są dla maksymalnego ciśnienia pracy 700 bar i pozwalają na wykorzystanie maksymalnej nośności każdego podłączonego hydraulicznego siłownika.

Dwustopniowy system powoduje skrócenie czasu pompowania. Przełączenie ze stopnia pierwszego na drugi odbywa się automatycznie. Pompy odznaczają się solidną budową (cała konstrukcja wykonana ze stali konstrukcyjnej), wysoką efektywnością działania (optymalne właściwości ssące), oraz łatwością obsługi (uchwyt transportowy).

Praktyczne szczegóły tj. zawór spustowy, odpowietrznik, stabilność, lekko pochylony zbiornik, ergonomiczny uchwyt transportowy, optymalizują dodatkowo wyposażenie urządzenia

#### Właściwości

- Maksymalne ciśnienie robocze 700 bar.
- Dwustronnego działania, przy czym przełączenie z jednego stopnia na drugi odbywa się automatycznie (wyjątek stanowi HPS-1/0,7 A).
- Duża pojemność zbiornika.
- Zawory ograniczające ciśnienie nastawne od zewnątrz.
- Nastawny zawór spustowy.
- Cała konstrukcja wykonana ze stali konstrukcyjnej
- Pompy HPH wyposażone są w zawór 4-drożny sterujący i nastawny zawór spustowy.
- Otwór olejowy z gwintem 3/8 NPT.
- Pompa wypełniona jest już olejem.
- Ciśnieniomierz i pasujący łącznik dostępne jako dodatkowe wyposażenie.

Przewody hydrauliczne stanowią połączenie między pompą a siłownikiem i należy dobierać je osobno.

Zobacz strona 237.

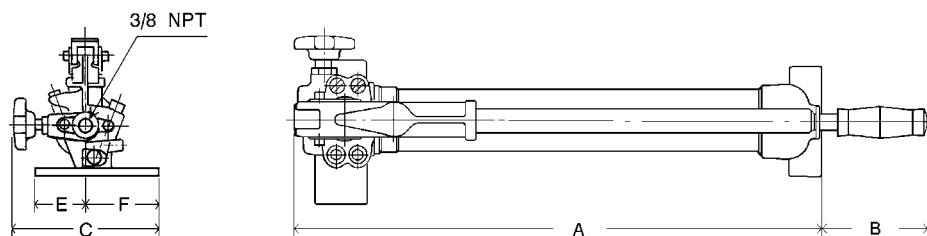
## Dane techniczne modelu HPS

Model	EAN-Nr. 4025092*	Liczba stopni	Pojemność zbiornika cm <sup>3</sup>	Wydatek 1 stopień cm <sup>3</sup>	Wydatek 2 stopień cm <sup>3</sup>	Masa kg
HPS-1/0,7 A	*159081	jednostopniowe	700	–	2	7,0
HPS-2/0,3 A	*152969	dwustopniowe	300	5	1	3,5
HPS-2/0,7 A	*159098	dwustopniowe	700	11	2	7,0
HPS-2/2 A	*159104	dwustopniowe	2.000	11	2	10,0
HPS-2/4 A	*159111	dwustopniowe	4.000	11	2	13,0
HPS-2/6,5 A	*159128	dwustopniowe	6.500	11	2	21,0
HPS-2/10 A	*159135	dwustopniowe	10.000	11	2	27,0

## Wymiary modelu HPS

Model	HPS-1/0,7 A	HPS-2/0,3 A	HPS-2/0,7 A	HPS-2/2 A	HPS-2/4 A	HPS-2/6,5 A	HPS-2/10 A
A, mm	590	500	590	595	715	715	880
B, mm	95	100	95	65	65	65	65
C, mm	160	100	160	160	160	200	160
D, mm	165	110	165	165	180	180	190
E, mm	55	35	55	55	55	55	55
F, mm	80	35	80	80	80	80	80

Wymiary ok.



Model HPS