



HPS

Handpumpen für einfachwirkende Zylinder

Handpumpen sind einfach zu bedienen, energieunabhängig und für einen max. Betriebsdruck von 700 bar ausgelegt, so dass jeder angeschlossene Hydraulikzylinder seine maximale Kraft erreicht.

Um einen zügigen Arbeitsablauf zu gewährleisten, bietet Yale fast ausschließlich 2-Stufen-Handpumpen (mit Eilgang) an. Die Umschaltung von der 1. auf die 2. Stufe erfolgt automatisch. Der solide Aufbau (Ganz-Metall-Konstruktion), ein hoher Wirkungsgrad (optimales Ansaug-/Pumpverhalten) sowie gute Handlichkeit (Tragöse am Handhebel) zeichnen diese Handpumpen aus.

Praktische Details wie z. B. das große, griffige Ablassventil, Entlüftungs-/Öleinfüllschraube, standsicherer, leicht geneigter Tank sowie der ergonomische Handgriff, runden die bedienungsfreundliche Ausstattung ab.

Ausstattung und Verarbeitung

- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Zweistufig mit Eilgang, automatische Umschaltung (außer HPS-1/0,7 A).
- Große Tankvolumen.
- Mit Druckbegrenzungsventilen, von außen einstellbar.
- Feinfühlregulierbares Ablassventil.
- Solide Ganz-Metall-Konstruktion.
- HPH-Pumpen sind mit 4-Wege-Ventil und feinfühlregulierbarem Ablassventil ausgestattet.
- Ölschlussschgewinde 3/8 NPT.
- Einschliesslich Ölfüllung.
- Manometer und passende Adapter sind als Zusatzausstattung erhältlich.

INFO

Hydraulikschläuche bilden die Verbindung zwischen der Handpumpe und dem Hydraulikzylinder und sind separat auszuwählen, siehe Seite 391.

Technische Daten HPS

Modell	Art.-Nr.	Förderstufen	Tankvolumen cm ³	Fördervolumen 1. Stufe cm ³	Fördervolumen 2. Stufe cm ³	Gewicht kg
HPS-1/0,7 A	N12101011	einstufig	700	–	2	7,0
HPS-2/0,3 A	N12101127	zweistufig	300	5	1	3,5
HPS-2/0,7 A	N12101012	zweistufig	700	11	2	7,0
HPS-2/2 A	N12101013	zweistufig	2.000	11	2	10,0
HPS-2/4 A	N12101014	zweistufig	4.000	11	2	13,0
HPS-2/6 A	N12101015	zweistufig	6.000	11	2	21,0
HPS-2/10 A	N12101016	zweistufig	10.000	11	2	27,0

Abmessungen HPS

Modell	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 A	HPS-2/10 A
A, mm	505	410	505	520	645	645	800
B, mm	85	100	85	70	65	65	65
C, mm	135	105	135	145	160	215	250
D, mm	150	125	150	150	150	180	190
E, mm	43	35	43	43	43	43	43
F, mm	52	35	52	52	52	52	52

Abmessungen ca.

