›Power Team® Hydraulische Handpumpen für einfachwirkende Zylinder bis 700 bar

Typ P 19 L

Typ P 59

Vorteile:
- Robuste Ganzmetallkonstruktion sorgt für Festigkeit und eine lange Lebensdauer – Schweißfunken brennen nicht durch.
- Die Pumpe ist mit einem Sicherheitsventil und einem Rückschlagventil ausgestattet.
- Ein großer Steuerventilknopf erleichtert das feine, langsame Ablassen der Last.

Verwendung einstufige Pumpen: bewegen einen Zylinder ohne Last genauso schnell wie unter Last (besonders preiswert).
Verwendung zweistufige Pumpen: ermöglichen ein schnelles Ausfahren eines Zylinders. Sobald der Zylinder eine Last berührt, schaltet die Pumpe zum Anheben der Last automatisch in die Hochdruckstufe.
Anschlussgewinde: NPT 3/8" (IG)
Hinweis: Die Pumpen werden mit HLP-Öl gefüllt geliefert.

Typ	Fördervolumen pro Hub drucklos	Fördervolumen pro Hub max. Betriebsdruck	Betriebsdruck	Tankvolumen	nutzbares Ölvolumen
einstufig					
P 12	---	1,1 cm³	700 bar	0,2 ltr.	0,15 ltr.
P 23	---	2,6 cm³	210 bar	0,4 ltr.	0,33 ltr.
P 55	---	2,6 cm³	700 bar	0,9 ltr.	0,74 ltr.
zweistufig					
P 19	5,0 cm³	1,2 cm³	700 bar	0,4 ltr.	0,3 ltr.
P 19 L*	4,1 cm³	0,9 cm³	700 bar	0,5 ltr.	0,4 ltr.
P 59	10,9 cm³	2,6 cm³	700 bar	0,9 ltr.	0,7 ltr.
P 59 L*	12,0 cm³	2,6 cm³	700 bar	1,1 ltr.	1,0 ltr.
P 157	10,7 cm³	2,6 cm³	700 bar	2,5 ltr.	2,2 ltr.
P 159	42,6 cm³	2,6 cm³	700 bar	2,5 ltr.	2,2 ltr.
P 300	42,6 cm³	2,6 cm³	700 bar	5,7 ltr.	5,0 ltr.
P 460	120,5 cm³	4,6 cm³	700 bar	9,5 ltr.	7,5 ltr.

* Werkstoff Aluminium: besonders leicht und preiswert

›Power Team® Druckluftbetriebene Hydraulikpumpen für einfachwirkende Zylinder PN 700

Typ PA 6

Vorteile:
- diese Pumpe wird mit 3 - 8 bar Druckluft betrieben
- die Pumpe wird werksmäßig mit einem Sicherheitsventil und einem Luftfilter ausgeliefert
- Bedienung der Pumpe bequem durch Fuß- oder Handpedal

Anschlussgewinde Hydraulik: NPT 3/8" (IG)
Anschlussgewinde Druckluft: NPT 1/4" (IG) – bitte verwenden Sie RN 14NPT14G MS (Seite 221) um auf G 1/4" zu adaptieren.
Betriebsdruck: max. 700 bar
erforderliche Druckluftzufuhr: 3 - 8 bar
Hinweis: Die Pumpen werden mit HLP-Öl gefüllt geliefert.
empfohlenes Zubehör: Da das Druckverhältnis Druckluft/Hydraulik ca. 1/100 beträgt, ist es sinnvoll einen Feindruckregler vor die Pumpe zu schalten. Feindruckregler finden Sie auf Seite 612.

Typ	Fördervolumen drucklos	Fördervolumen 700 bar	Tankvolumen	nutzbares Ölvolumen	Tankmaterial
einstufig					
PA 6	1,2 l/min.	0,16 l/min.	1,7 ltr.	1,6 ltr.	Kunststoff
PA 6 M	1,2 l/min.	0,16 l/min.	1,7 ltr.	1,6 ltr.	Metall
PA 6 M-1	1,2 l/min	0,16 l/min	3,8 ltr	3,0 ltr.	Metall

›Power Team® Spezialhydraulikschläuche PN 700

Typ 9756 E

besonders preiswert!

Typ Gummi	Typ Polyurethan orange	Länge	Typ EJN Polyurethan rot	Länge	Nennweite	Gewinde beidseitig (AG)
---	9765 E	0,6 mtr.	---	---	6,4	NPT 3/8"
9755 E	9766 E	0,9 mtr.	9766 EC	1 mtr.	6,4	NPT 3/8"
9756 E	9767 E	1,8 mtr.	9767 EC	2 mtr.	6,4	NPT 3/8"
9754 E*	9764 E*	1,8 mtr.	---	---	6,4	NPT 3/8"
9757 E	9768 E	2,4 mtr.	---	---	6,4	NPT 3/8"
9758 E	9769 E	3,1 mtr.	9769 EC	3 mtr.	6,4	NPT 3/8"
9759 E	9770 E	3,7 mtr.	9770 EC	4 mtr.	6,4	NPT 3/8"
9760 E	9771 E	6,4 mtr.	9771 EC	6 mtr.	6,4	NPT 3/8"

* inkl. 1x Stecker 9798 und 1x Staubkappe 9800

›Power Team® Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge PN 700

Muffe Stecker

Staubkappe

Typ	Beschreibung	Gewinde
9796	Muffe inkl. Staubkappe (Für Einsatz am Zylinder)	NPT 3/8" (AG)
9798	Stecker (Für Einsatz am Schlauch)	NPT 3/8" (IG)
9800	Staubkappe für Kupplungmuffe und Stecker	---

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

AIR-COM® PNEUMATYKA-AUTOMATYKA