

PAY Mini-Hydraulikpumpen mit Druckluftantrieb

Betriebsdruck max. 700 bar

Diese Mini-Hydraulikpumpen werden durch einen Druckluftmotor angetrieben und können an jedes werkstattübliche Druckluftnetz angeschlossen werden. Diese kompakten, preiswerten Pumpen können alle einfachwirkenden Hydraulikzylinder bis zu einem max. Betriebsdruck von 700 bar betreiben.

Aufgrund des großen nutzbaren Tankvolumens können auch größere Hydraulikzylinder oder Zylindergruppen angeschlossen werden. Das Vorschalten einer Wartungseinheit wird empfohlen.

Am Druckminderer in der Luftleitung kann der Hydraulikdruck stufenlos eingestellt werden. Durch den Druckluftmotor ist 100% iger Explosionsschutz gegeben.

Die Pumpen für doppelwirkende Hydraulikzylinder verfügen zusätzlich über ein 4-Wegeventil VHH-4/3. Die Steuerung des angeschlossenen Hydraulikzylinders (Ausfahren - Halt - Einfahren) erfolgt durch die aufgebaute Wippe, die sowohl per Hand als auch mit dem Fuß bedient werden kann.

Steuerung der Funktionen

- Wippe in Ruhestellung - Motor steht, Zylinder stehen bzw. werden unter Druck gehalten.
- Wippe gedrückt - Motor läuft, Zylinder fährt aus, Systemdruck baut sich auf.
- Wippe wird nach vorne geneigt - Motor steht, Druck wird abgebaut, Zylinder fährt ein.



Technische Daten PAY

Modell	Art.-Nr.	Für Zylinder	Tankvolumen l	Öldruck max. bar	Öl-Fördervolumen l/min	Erforderl. Luftdruck bar	Luftbedarf l/min	Ölanschluss	Luftanschluss	Gewicht kg
PAY-6	N12300133	einfachwirkend	1,5	700	1,28 bis 0,14	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	6,3
PAY-6-5	N12300715	einfachwirkend	5,0	700	1,28 bis 0,14	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	12,0
PAY-64	N12300279	doppelwirkend	1,5	700	1,28 bis 0,14	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	7,5
PAY-64-5	N12300006	doppelwirkend	5,0	700	1,28 bis 0,14	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	13,0