PAY Mini-Hydraulikpumpen

mit Druckluftantrieb 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 doppeltwirkende Hydraulikzylinder verfügen zusätzlich über ein 4- Wegeventil Modell 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.

Modell	für Zylinder	Tank-volumen	max. Druck	Förder-volumen	erforderlicher Luftdruck	Luftbedarf	Ölanschluss	Luftanschluss	Gewicht	Preis pro Stück
		l	bar	l/min	bar	l/min			kg	Euro
PAY-6	einfachwirkend	1,5	700	0,85 - 0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	6,3	**699,00**
PAY-6-5	einfachwirkend	5,0	700	0,85 - 0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	12,0	**1.090,00**
PAY-64	doppeltwirkend	1,5	700	0,85 - 0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	7,5	**1.160,00**
PAY-64-5	doppeltwirkend	5,0	700	0,85 - 0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	13,0	**1.436,00**

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.