

PY-04 Elektro-Motorpumpen

tragbar, maximaler Betriebsdruck 700 bar

Diese Zweistufen-Kompaktumpen sind speziell für Instandhaltungs- und Montageeinsätze konzipiert. Sie können je nach Typ einfach- oder doppelwirkende Hydraulikzylinder betreiben. Die ideale Kombination von Handventil und Kabelfernsteuerung des E-Motors gibt dem Bediener Beweglichkeit und gewährleistet ein sicheres „Lasthalten“. Der Motoranlauf kann auch unter Volllast erfolgen. Durch das geringe Gewicht und den praktischen Tragebügel kann die Pumpe leicht transportiert werden. Die Pumpen werden mit einem komplett elektrischen Anschluss und Hydraulikölfüllung geliefert. Über die Kabelfernsteuerung (1,5 m) wird der Motor ein- und ausgeschaltet, so dass sich für beide Handventile folgende Zylinderfunktion ergeben.

- Ausfahren - Halt - Einfahren -



PY-04/2/5/2M

PY-04/2/5/4M

Bedienung der Elektro-Motorpumpe PY-04/2/5/2 M

Das 2/2-Wege Handventil arbeitet zusammen mit einem hydraulisch gesteuerten Entlastungsventil, so dass die 2 Schaltstellungen wahlweise folgende 2 Steuerungsmöglichkeiten ergeben:

Hebelstellung 1.: der Zylinder hält Druck

Hebelstellung 2.: der Zylinder fährt sofort nach Druckentlastung in Ausgangsstellung zurück

Bedienung der Elektro-Motorpumpe PY-04/2/5/2E

Durch Drücken des Tasters 1 läuft der Motor an und der Hydraulikzylinder fährt aus. Im Ruhezustand wird der Druck gehalten. Durch Drücken des Tasters 2 zieht das Elektromagnetventil an, der Druck wird abgebaut und der Hydraulikzylinder fährt ein.

Modell	aufgebautes Steuerventil	max. Druck	Fördervolumen		Tank- volumen	Anschlusswert	Drehzahl	Schutzart	Gewicht ohne Öl	Preis pro Stück
			Leerhub	Lasthub						
	-	bar	l/min	l/min	l	-	U/min	-	kg	Euro
PY-04/2/5/2 M	2/2-Wege Handventil	700	4	0,23	5	0,37 kW-230 V-1Ph	2.800	IP 50	24	3.206,00
PY-04/2/5/4 M	4/3-Wege Handventil	700	4	0,23	5	0,37 kW-230 V-1Ph	2.800	IP 50	26	3.684,00
PY-04/2/5/2 E	2/2-Weg Elektromagnet	700	4	0,23	5	0,37 kW-230 V-1Ph	2.800	IP 50	28	4.061,00