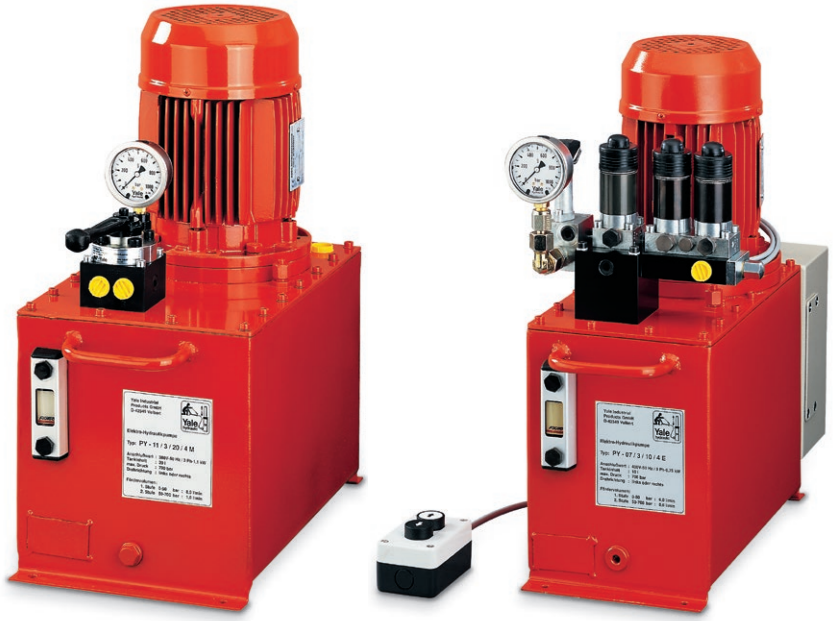
PY Elektro-Hydraulikaggregate

zweistufig, 700 bar

Hydraulikaggregate sind einfach einzusetzen, da sie betriebsfertig aufgebaut und einfach zu bedienen sind. Ihr Einsatz bietet sich an, wenn Arbeiten zeitsparend und erledigen sind; bei allen wiederkehrenden Arbeiten, um effektiv Ausfahrzeiten zu erreichen, oder dann wenn große Ölmengen bei schweren Hydraulikzylindern zu befördern sind.



Die Hydraulikaggregate der Modelle PY verfügen über zweistufige Pumpen, d.h. eine Niederdruckstufe füllt den Hydraulikzylinder zügig bis der Druck auf 80 bar ansteigt. Die Hochdruckstufe schaltet sich automatisch (bis 700 bar) zu, während die Niederdruckstufe zum Tank entlastet wird. Diese kostengünstige Lösung verhindert eine zu große Erwärmung, spart Energie und hält die Aggregate kompakt.

Modell	Tankinhalt				Steuerventil (Wegeventil)				Motor-leistung	Fördervolumen, zweistufig		Preis pro Stück
	10	20	30	50	Hand-Ventil		Elektromagnet-Ventil			0–80 bar	80–700 bar	
	l	l	l	l	3/3-Wege	4/3-Wege	3/3-Wege	4/3-Wege	kW	l / min	l / min	Euro
PY-07/3/10/3 M	●	-	-	-	●	-	-	-	0,75	6,0	0,6	3.544,00
PY-07/3/10/4 M	●	-	-	-	-	●	-	-				3.544,00
PY-07/3/20/3 M	-	●	-	-	●	-	-	-				3.698,00
PY-07/3/20/4 M	-	●	-	-	-	●	-	-				3.698,00
PY-07/3/20/3 E	-	●	-	-	-	-	●	-				6.382,00
PY-07/3/20/4 E	-	●	-	-	-	-	-	●				6.382,00
PY-11/3/20/3 M	-	●	-	-	●	-	-	-	1,10	8,5	1,0	4.195,00
PY-11/3/20/4 M	-	●	-	-	-	●	-	-				4.195,00
PY-11/3/30/3 M	-	-	●	-	●	-	-	-				4.450,00
PY-11/3/30/4 M	-	-	●	-	-	●	-	-				4.450,00
PY-11/3/20/3 E	-	●	-	-	-	-	●	-				7.092,00
PY-11/3/20/4 E	-	●	-	-	-	-	-	●				7.092,00
PY-11/3/30/3 E	-	-	●	-	-	-	●	-				7.365,00
PY-11/3/30/4 E	-	-	●	-	-	-	-	●				7.365,00
PY-22/3/30/3 M	-	-	●	-	●	-	-	-	2,20	18,0	2,1	5.314,00
PY-22/3/30/4 M	-	-	●	-	-	●	-	-				5.314,00
PY-22/3/50/3 M	-	-	-	●	●	-	-	-				a.A.
PY-22/3/50/4 M	-	-	-	●	-	●	-	-				5.704,00
PY-22/3/30/3 E	-	-	●	-	-	-	●	-				8.114,00
PY-22/3/30/4 E	-	-	●	-	-	-	-	●				8.114,00
PY-22/3/50/3 E	-	-	-	●	-	-	●	-				8.349,00
PY-22/3/50/4 E	-	-	-	●	-	-	-	●				8.478,00