

# Elektropumpen

HYDRAULIKPUMPEN PQ60-REIHE

0,8 l/min - 1,49 kW

Pumpe für schwere und lange Taktbetriebe.

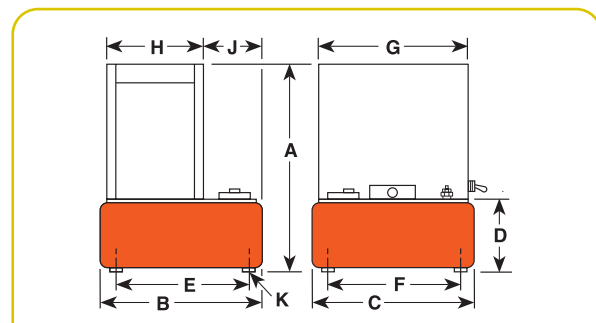
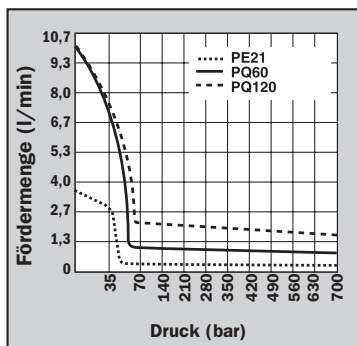
PUMPEN

- Zur Verwendung mit einfach- oder doppelwirkenden Zylindern.
- Das geschlossene Metallgehäuse schützt den Motor und die Elektrik vor Schmutz und Feuchtigkeit.
- Eingebaute elektrische Abschaltung verhindert unbeabsichtigtes Wiederanlaufen des Motors nach einer Unterbrechung in der Stromversorgung.
- Internes Druckbegrenzungsventil begrenzt den Druck auf 700 bar. Das externe Druckbegrenzungsventil ist von 70 bis 700 bar einstellbar.
- Alle Pumpen arbeiten mit einem Geräuschpegel, der unter den von der OSHA festgelegten Höchstwerten liegt (74-76 dBA).
- Anlauf und Betrieb unter Volllast, selbst bei um 10% reduzierter Spannung.



PQ603

700 bar



Pumpen-Nr.	Maximaler Druck (bar)	Drehzahl U/min	Geräuschpegel im Leerlauf und bei 700 bar (dBA)	Stromaufnahme bei 700 bar A"	Fördermenge (l/min. bei)				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (Zoll)	Gewicht mit Öl (kg)
					7 bar	70 bar	350 bar	700 bar											
<b>PQ60 Reihe</b>	700	1.437	74/76*	Siehe Tabelle	9,7	0,9	0,9	0,8	638	362	394	184	308	338	373	237	122,2	1/2-20 UNF	76,6**

\* Gemessen von allen Seiten bei 0,9 m Abstand.  
 \*\* Gesamtgewicht mit Öl und 3-Wege-Magnetventil.  
 Pumpen mit handbetätigtem Ventil sind 4,5 kg leichter.

\*\*\* Bestellnummer 10494 für Schwenkrollen mit 50,8 mm Durchm. (vier Stück bestellen).



PQ604



PQ604S



Einsatz in einer hydraulischen Presse.

Zur Verwendung mit Zylindertyp	Beschreibung	Bestell-Nr.	Ventil-typ	Ventil-Nr.	Ventil-funktion	Max. Stromaufnahme bei 700 bar (A)	Motor	Nutzbares Tankvolumen (l)
Einfach-wirkend	Pumpe mit 1,49 kW, 21,6 Liter-Tank und handbetätigtem Ventil	<b>PQ603-50-220</b>	3-Wege	9520*	Vorlauf/Halten/ Rücklauf	115V - 22 A 230V - 11 A	1,49 kW, 220 V 50 Hz, einphasig	20
Einfach-wirkend	PE603-50-220, jedoch mit ferngesteuertem Magnetventil	<b>PQ603S-50-220</b>	3-Wege	9599†	Vorlauf/Halten/ Rücklauf	115V - 22 A 230V - 11 A	1,49 kW, 220 V 50 Hz, einphasig	20
Doppelt-wirkend	Pumpe mit 1,49 kW, 21,6 Liter-Tank und handbetätigtem Ventil	<b>PQ604-50-220</b>	4-Wege	9506*	Vorlauf/Halten/ Rücklauf	115V - 22 A 230V - 11 A	1,49 kW, 220 V 50 Hz, einphasig	20
Doppelt-wirkend	PE604-50-220, aber mit ferngesteuertem Magnetventil	<b>PQ604S-50-220</b>	4-Wege	9512†	Vorlauf/Halten/ Rücklauf	115V - 22 A 230V - 11 A	1,49 kW, 220 V 50 Hz, einphasig	20

\* Handbetätigtes Ventil. Pumpe mit AN/AUS/STOSS-Schalter für Motorsteuerung.

† Magnetventil. Pumpe mit Fernsteuerung (3,1 m Kabel).

‡ Power Team liefert auf Anfrage auch Pumpen, die nicht in diesem Katalog stehen, und rüstet Pumpen nach Wunsch in CE-Ausführung mit Sonderdichtungen, Sonderspannungen, Sonderventilen, Druckbegrenzungsventilen usw. aus. Fragen Sie einfach Ihren Händler oder Power Team.