



Industrie- & Werkstatthydraulik

Hydraulische Elektropumpen

4



PEM 2042 A



PED 1000



PEM 2022 A

Elektro-Hydraulikpumpen 700 bar

PEM 2022 A, PEM 2042 A, PED 1000, PED 1001, PEM 1020, PEM 1021, PEM 1041

Die PEM-Pumpen 2022 A und 2042 A von Pfaff-silberblau erbringen eine einzigartige Leistung, denn sie fördern nicht allein Öl, sondern saugen es auch aus dem Zylinder. Wir nennen das: Suc-O-Matic. Diese Funktion gibt es übrigens nur bei uns – und sie spart Ihnen viel Zeit beim Einfahren. Die Arbeit mit einfachwirkenden Zylindern wird damit deutlich beschleunigt.

Außerdem sorgt Suc-O-Matic dafür, dass auch Zylinder ohne eigenen Federrückzug eingefahren werden. Darüber hinaus ermöglichen unsere Elektro-Hydraulikpumpen den Start unter Vollast, sind extrem leise im Betrieb, arbeiten auch bei niedriger Betriebsspannung (Motorleistung von 230 V / 50 HZ, 0,4 KW und 5 A) und besitzen eine konkurrenzlos hohe Förderleistung. Natürlich haben wir auch bei den Optionen für Sie an alles gedacht: Handfernbedienung, Fußschalter, Schutzrohrrahmen und Wärmeaustauscher bieten ein Höchstmaß an Bedienkomfort und Sicherheit.

Art.-Nr.	Typ*	passend für Zylinder	Tankvolumen nutzbar cm ³	Ventil-typ	Förder-volumen bei 41 bar bei 230 V cm ³	Förder-volumen bei 689 bar bei 230 V cm ³	Gesamt-länge mm	Gesamt-breite mm	Gesamt-höhe mm	Tank-höhe mm	Eigen-gewicht kg
036031247	PEM 2022 A	einfachw.	6560	VP 2**	6560,0	328,0	311,15	311,15	483,39	152,40	29,06
036031248	PEM 2042 A	doppeltw.	6560	VP 4***	6560,0	328,0	311,15	311,15	483,39	152,40	31,78

Art.-Nr.	Typ* (serienmäßig mit Fernbedienung)	passend für Zylinder	Tankvolumen nutzbar cm ³	Ventil-typ	Förder-volumen bei 13,78 bar bei 230 V cm ³	Förder-volumen bei 700 bar bei 230 V cm ³	Gesamt-länge mm	Gesamt-breite mm	Gesamt-höhe mm	Tank-höhe mm	Eigen-gewicht kg
036031249	PED 1000	einfachw.	1886	autom.	4100	311,6	267,21	205,23	405,13	133,35	13,17
036031250	PED 1001	einfachw.	3772	autom.	4100	311,6	267,21	205,23	405,13	133,35	13,62
036031251	PEM 1020	einfachw.	1886	2-Wege	4100	311,6	267,21	205,23	405,13	133,35	14,07
036031252	PEM 1021	einfachw.	3772	2-Wege	4100	311,6	267,21	205,23	405,13	133,35	14,53
036031253	PEM 1041	doppeltw.	3772	VP 4***	4100	311,6	267,21	205,23	405,13	133,35	15,44

* Auslieferung mit Anschlusskabel und Stecker; Steckermontage bauseits

** 2-Wege-Ventil mit 2 Positionen

*** 4-Wege-Ventil mit 3 Positionen