

Passende Motoren

Für die FLUX Pumpen der Baureihen 300, 400 und 500



Pumpen Baureihe/-Typ	300			400 und F 500 GS						F 500 S			F 550 GS6
Passende Motoren Bauart	Akku (bürstenlos)	Kollektor						Bürstenlos	Drehstrom	Druckluft		Drehstrom	
Motor-Typ	FBM-B 3100	FEM 3070	FEM 4070	F 457	F 458	F 460 Ex	FBM 4000 Ex	F 414	F 416 Ex	FPM	DSM	Stirnrad	F 403
Bild													
Schutzart	IP 44	IP 24	IP 24	IP 24	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 54	IP 55
Ex	-	-	-	-	-	II 2 G Ex d e IIC T6	II 2 G Ex d e IIC T5 Gb	-	II G cp IIC T6	II 2 G c T5	II 2 G Ex e II T3/T4	-	II 2 G Ex e II T3/T4
Zertifikate													
Belüftung	Außen	Innen	Innen	Innen	Außen	Außen	Außen	Außen	Druckluft	Druckluft	Außen	Außen	Außen
Spannung (Volt) Frequenz	110 - 120/ 220 - 240 V 50 - 60 Hz	100/110/120/230/240 V 50 - 60 Hz		110/120/ 230/240 V 50 - 60 Hz	12/24/110/120/230/240 V 50 - 60 Hz		230 V 50 - 60 Hz	230/400 V 50 Hz	6 bar		230/400 V 50 Hz	380 - 500 V 100 Hz	230/400 V 50 Hz
Leistung (Watt)	100	230	500	800	460/700	460/700	600	550/750/1.100	470	600 - 2.000	800 - 1.100	55 - 550	550
Drehzahleinstellung	Stufenlos	2 Stufen	Stufenlos	Optional	Optional	Optional	Stufenlos	-	Optional	Über Luftmenge	-	Stufenlos	-
Gewicht (kg)	1,2	1,5	2,6	4	5,1/5,9	5,1/5,9	6,2	8,8 - 12,8	0,9 - 1,4	5 - 10	12,5 - 23	11,9	8
Unterspannungsschutz	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional	Ja	-	-	-	-	-	-
Vorteile/Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> ► Bürstenloser Akku-Motor ► Kein Netzanschluss erforderlich ► Sofort und flexibel einsetzbar ► Lange Akkulaufzeit mit bis 120 min ► Wartungsfrei ► Akku innerhalb von 30 min aufgeladen ► Li-Ion Wechselakku ► Ausgezeichnet mit IF Award Red dot award 	<ul style="list-style-type: none"> ► Kollektormotor ► Mit Netzanschluss ► Auch zum Abfüllen kleinerer Mengen ► Geringes Gesamtgewicht ► Verbindung von Motor und Pumpe durch Schnellspannkupplung 	<ul style="list-style-type: none"> ► Kollektormotor ► Geringer Geräuschpegel ► Mit stufenloser Drehzahleinstellung ► Kompakte Bauweise ► Geringes Gewicht ► Ausgezeichnet mit IF Award 	<ul style="list-style-type: none"> ► Kollektormotor ► Leistungsstärkster Kollektormotor ► Niedriger Geräuschpegel ► F 457 EL: mit stufenloser Drehzahleinstellung 	<ul style="list-style-type: none"> ► Kollektormotor ► Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium ► Mit Säureschutzlackierung ► Sehr geräuscharm ► Motor ist komplett geschlossen ► F 458: 460 Watt ► F 458-1: 700 Watt ► F 458 EL: mit stufenloser Drehzahleinstellung 	<ul style="list-style-type: none"> ► Kollektormotor ► Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium ► Motor ist komplett geschlossen ► F 460 Ex: 460 Watt ► F 460-1 Ex: 700 Watt ► F 460 Ex EL: 460 Watt, mit stufenloser Drehzahleinstellung 	<ul style="list-style-type: none"> ► Bürstenloser Motor ► Sehr verschleißarm ► Wartungsfrei ► Geringe Lebenszykluskosten ► Mit stufenloser Drehzahleinstellung ► Besonders geräuscharm ► Sehr robustes Gehäuse mit Doppelmantel aus Aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> ► Drehstrom-Getriebemotor ► Erhöhte Einschaltdauer möglich ► Mit Motorschutzschalter oder Kabelklemmkasten erhältlich ► Konstante Drehzahl 	<ul style="list-style-type: none"> ► Druckluftmotor ► Sehr leicht und handlich ► Extrem leistungsstark ► F 416: mit feststellbarem Kippventil ► F 416-1: ohne Ventil ► F 416-2: mit Kugelventil 	<ul style="list-style-type: none"> ► Druckluftmotor ► Extrem leistungsstark ► Wartungsarm ► Kühllaufend ► FPM 4: 0,6 kW bei 6 bar für Medien bis 25.000 mPas ► FPM 6: 1,2 kW bei 6 bar für Medien bis 50.000 mPas ► FPM 8: 2 kW bei 6 bar auch für pastenartige Medien 	<ul style="list-style-type: none"> ► Drehstrommotor ► Konstante Drehzahl ► Sehr geräuscharm ► Mit Drehzahl 700 oder 930 min⁻¹ erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> ► Stirnradgetriebemotor ► Mit Frequenzregelung ► Drehzahl 47-472 min⁻¹ regelbar 	<ul style="list-style-type: none"> ► Drehstrommotor ► Verschleißarm ► Konstante Drehzahl ► Sehr geräuscharm ► Mit Drehzahl 2.850 min⁻¹ für Medien mit Viskosität bis 30.000 mPas ► Mit Drehzahl 1.450 min⁻¹ für Medien mit Viskosität bis 80.000 mPas
Details	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr	Mehr