

# 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"> <li>► Bürstenloser Akku-Motor</li> <li>► Kein Netzanschluss erforderlich</li> <li>► Sofort und flexibel einsetzbar</li> <li>► Lange Akkulaufzeit mit bis 120 min</li> <li>► Wartungsfrei</li> <li>► Akku innerhalb von 30 min aufgeladen</li> <li>► Li-Ion Wechselakku</li> <li>► Ausgezeichnet mit IF Award Red dot award</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Kollektormotor</li> <li>► Mit Netzanschluss</li> <li>► Auch zum Abfüllen kleinerer Mengen</li> <li>► Geringes Gesamtgewicht</li> <li>► Verbindung von Motor und Pumpe durch Schnellspannkupplung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Kollektormotor</li> <li>► Geringer Geräuschpegel</li> <li>► Mit stufenloser Drehzahleinstellung</li> <li>► Kompakte Bauweise</li> <li>► Geringes Gewicht</li> <li>► Ausgezeichnet mit IF Award</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Kollektormotor</li> <li>► Leistungsstärkster Kollektormotor</li> <li>► Niedriger Geräuschpegel</li> <li>► F 457 EL: mit stufenloser Drehzahleinstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Kollektormotor</li> <li>► Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium</li> <li>► Mit Säureschutzlackierung</li> <li>► Sehr geräuscharm</li> <li>► Motor ist komplett geschlossen</li> <li>► F 458: 460 Watt</li> <li>► F 458-1: 700 Watt</li> <li>► F 458 EL: mit stufenloser Drehzahleinstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Kollektormotor</li> <li>► Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium</li> <li>► Motor ist komplett geschlossen</li> <li>► F 460 Ex: 460 Watt</li> <li>► F 460-1 Ex: 700 Watt</li> <li>► F 460 Ex EL: 460 Watt, mit stufenloser Drehzahleinstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Bürstenloser Motor</li> <li>► Sehr verschleißarm</li> <li>► Wartungsfrei</li> <li>► Geringe Lebenszykluskosten</li> <li>► Mit stufenloser Drehzahleinstellung</li> <li>► Besonders geräuscharm</li> <li>► Sehr robustes Gehäuse mit Doppelmantel aus Aluminium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Drehstrom-Getriebemotor</li> <li>► Erhöhte Einschaltdauer möglich</li> <li>► Mit Motorschutzschalter oder Kabelklemmkasten erhältlich</li> <li>► Konstante Drehzahl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Druckluftmotor</li> <li>► Sehr leicht und handlich</li> <li>► Extrem leistungsstark</li> <li>► F 416: mit feststellbarem Kippventil</li> <li>► F 416-1: ohne Ventil</li> <li>► F 416-2: mit Kugelventil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Druckluftmotor</li> <li>► Extrem leistungsstark</li> <li>► Wartungsarm</li> <li>► Kühllaufend</li> <li>► FPM 4: 0,6 kW bei 6 bar für Medien bis 25.000 mPas</li> <li>► FPM 6: 1,2 kW bei 6 bar für Medien bis 50.000 mPas</li> <li>► FPM 8: 2 kW bei 6 bar auch für pastenartige Medien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Drehstrommotor</li> <li>► Konstante Drehzahl</li> <li>► Sehr geräuscharm</li> <li>► Mit Drehzahl 700 oder 930 min<sup>-1</sup> erhältlich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Stirnradgetriebemotor</li> <li>► Mit Frequenzregelung</li> <li>► Drehzahl 47-472 min<sup>-1</sup> regelbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Drehstrommotor</li> <li>► Verschleißarm</li> <li>► Konstante Drehzahl</li> <li>► Sehr geräuscharm</li> <li>► Mit Drehzahl 2.850 min<sup>-1</sup> für Medien mit Viskosität bis 30.000 mPas</li> <li>► Mit Drehzahl 1.450 min<sup>-1</sup> für Medien mit Viskosität bis 80.000 mPas</li> </ul>
Details	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>	<a href="#">Mehr</a>