

Passende Motoren

Für die FLUX Pumpen der Baureihen 300, 400 und VISCOPOWER



| Pumpen Baureihe/-Typ | 300 | | | | | | 400 und VISCOPOWER | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Unterspannungs-schutz | - | - | 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"> ► Stirnrad-getriebemotor ► 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 |