

MOBIFlxx 35 l/min-9.2 gpm

12 V-DC-Abgreifklemmen



Artikel-Nr.: 23 404
EAN: 4048358234049
Rabattgruppe: D

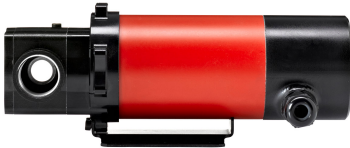
Technische Daten

Anschlusskabel mit Abgreifklemmen,

Länge (m) / (ft): 3 / 10
 Anschluss saugseitig: G 1" i
 Anschluss druckseitig: G 1" i

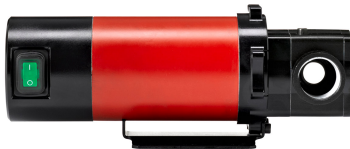
Hydraulische Daten

Fördermedien: Heizöl und Dieselmotoren
 Bauart Pumpe: Flügelzellenpumpe, selbstansaugend
 Förderleistung bei freiem Auslauf bis zu
 (l/min) / (gpm): 35 / 9.2
 Saughöhe bis zu (m) / (ft): 3 / 10
 Förderdruck bis (bar) / (psi): 1,6 / 23.2
 Betriebstemperatur (°C): -10 ... + 40
 Bypassbetrieb maximal (min): 2
 Trockenlauf maximal (min): 2
 Geräuschentwicklung (dBA) nach ISO: 65



Motordaten

Isolationsklasse: F
 Höchstzulässige Grenztemperatur (°C) /
 (°F): 155 / 311
 Spannung (V): 12 V DC
 Stromaufnahme (A): 19
 Leistung (W): 230
 Sicherung (A): 30 A Stecksicherung
 Einschaltdauer bei freiem Auslauf max.
 (min): 180
 Laufzeit (min) bei geschlossenem
 Zapfventil max.: 2
 Drehmoment (Nm): 0,38
 Drehzahl (U/min): 3000
 Bauform: IMB 5
 Schutzart: IP66



Werkstoffe der medienberührenden Teile

Dichtungen: FKM (Viton®)/NBR
 Pumpengehäuse: AISi 12 (seewasserbeständig)
 Rotor: GG 25
 Flügel: POM

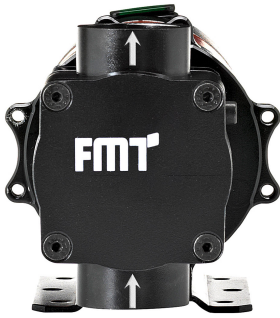
Abmessungen LxBxH (mm) / (inch): 270 x 120 x 120 / 10.6 x 4.7 x 4.7
 Gewicht (kg) / (lb): 5 / 11



Spezifikation

- Flügelzellenpumpe mit integriertem Bypass
- Flügel mittels Feder unterstützt
- Ein- und Ausschalter

- Sicherung
- Heberschutz nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz), ständig wirksam



Besondere Merkmale

- Erstklassiger Elektromaschinen- und Pumpenbau
- Dauerbetrieb - 3 Stunden - bei geöffnetem Ventil
- Geläppter Wellenringdichtungssatz
- Kapselung des Elektromotors, dadurch wird die kurzschlussverursachende Kondensatwasserbildung bei starken Temperaturschwankungen weitestgehend verhindert
- Schaltergehäuse in allen 90° Positionen frei positionierbar
- Schaltergehäuse in schlagfestem Zinkdruckguss mittels Kataphorese beschichtet
- Pumpengehäuse aus seewasserbeständigem Aluminiumdruckguss, mittels Kataphorese beschichtet
- Motorenhäuse komplett verzinkt, Außenbereich beschichtet
- Durch enge Toleranzen werden hohe Saug- und Druckleistung erzielt
- Pumpengehäuse in allen 90° Positionen frei positionierbar
- Die Materialpaarung Flügel - Stator garantiert Formstabilität der Flügel bis 200 °C / 392 °F
- Durch Werkstoffwahl geringes Gewicht und außerordentlich lange Lebensdauer



Verpackung

Abmessungen LxBxH (mm) / (inch): 300 x 170 x 160 / 11.8 x 6.7 x 6.3

Gewicht einschließlich Verpackung (kg) /

(lb): 5,6 / 12.4

Verpackungseinheit: 1,0

