

technische Daten

Anschlusskabel mit Abgreifklemmen

Länge:	3 m / 10 ft
Anschluss Saugseite:	G 1" i
Anschluss Druckseite:	G 1" i

Hydraulische Daten

Bauart Pumpe:	Flügelzellenpumpe, selbstansaugend
Förderleistung bei freiem Auslauf bis zu:	54 l/min. / 14,3 gpm
Saughöhe bis zu:	3 m / 10 ft
Förderdruck bis:	1,8 bar / 26,1 psi
Fördermedien:	Heizöl und Dieselkraftstoff

Motordaten

Isolationsklasse:	F
Höchstzulässige Grenztemperatur:	155 °C / 311 °F
Spannung:	24 V DC
Stromaufnahme:	21 A
Leistung:	500 W
Sicherung:	40 A Stecksicherung
Einschaltdauer bei freiem Auslauf max.:	180 Minuten
Laufzeit beim geschlossenem Zapfventil max.:	2 Minuten
Drehmoment:	0,8 Nm
Drehzahl:	2500 U/min.
Bauform:	IMB 5
Schutzart:	IP66

Werkstoffe der medienberührenden Teile

Dichtungen:	FKM Viton / NBR
Pumpengehäuse:	AlSi 12 (seewasserbeständig)
Stator:	GG 25
Flügel:	POM
Abmessungen LxBxH:	280x120x120 mm / 11x4,7x4,7 inch



Spezifikation

- für 200 bis 1000 Liter Behälter
- Fassverschraubung, G 2" a, G 1" a
- Flügelzellenpumpe mit integriertem Bypass
- Ein- und Ausschalter
- Sicherung
- Heberschutz nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz), ständig wirksam
- Abgabeschlauch, 4 m / 13,1 ft, DN 19, G 1" i, G 1" i
- Zapfventil aus Polypropylen, ZVPP
- Saugschlauch 1,6 m / 5,2 ft, DN 25, G 1" a, G 1" i
- Fußventil mit Saugkorb

Besondere Merkmale

- 3 Stunden Dauerbetrieb bei geöffnetem Ventil
- Geläppter Wellendringdichtungssatz
- Kapselung des Elektromotors, dadurch wird die kurzschlussverursachende Kondensatwasserbildung bei starken Temperaturschwankungen weitestgehend verhindert
- Pumpengehäuse 90° positionierbar
- Schaltgehäuse 90° positionierbar
- Schaltgehäuse in schlagfestem Zinkdruckguss mittels Kataphorese beschichtet
- Pumpengehäuse aus seewasserbeständigem Aluminiumdruckguss, mittels Kataphorese beschichtet
- Motorenhäuser komplett verzinkt, Außenbereich beschichtet
- Formstabilität der Flügel - Stator bis 200 °C / 392 °F
- die Pumpe kann sowohl mobil als auch stationär eingesetzt werden
- für Bereiche, in denen nur eine Stromversorgung durch eine 24 V Batterie zur Verfügung steht, wie z.B. auf Baustellen, in der Landwirtschaft, auf Booten usw.