

ECOTop

Feuerlöschpumpe ECOTop DAFRA

Die ECOTop DAFRA Feuerlöschpumpe ist eine hocheffiziente, wassergekühlte 6" Unterwasserpumpe mit Franklin-Motor für Feuerlöschbrunnen.

Anwendungsbereich

Die ECOTop DAFRA ist eine Pumpe für die Anwendung in Feuerlöschbrunnen nach DIN-14220. Sie erfüllt hierbei alle Voraussetzungen der hydraulischen und elektrischen Leistungsdaten. Das Kabel der Pumpe wird individuell angelängt.

Technische Daten

Betriebspunkt:

45m³/h bei 2,6bar
Kennlinie s. Rückseite

Motor:

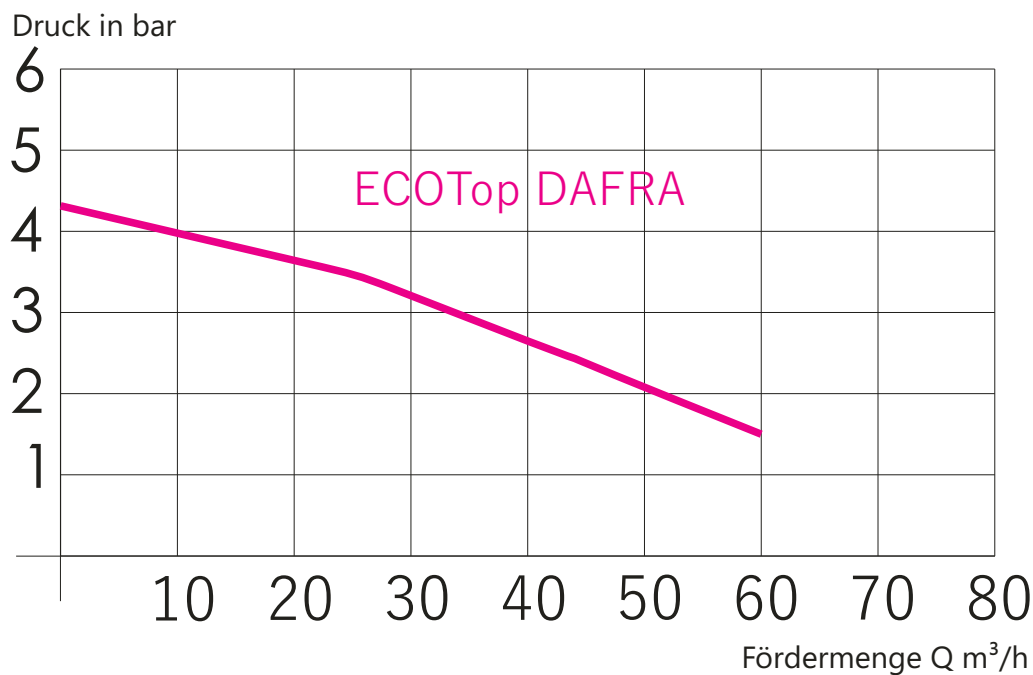
- Franklin Motor 4"
- Leistung: 5,5 kW
- Spannung: 3~ ; 230/400/500 V / 50 Hz
- DOL- Start
- Drucklast: 6500 N
- Nominale Umgebungstemperatur: 30 °C mit 0,08 m/Sek. Kühlmittelgeschwindigkeit
- Spannungstoleranz: -10 % / +6 % (50 Hz), ±10 % (60 Hz)
- Schutzart IP68, Isolationsklasse B
- Starts pro Stunde: max. 20 (mit min. 3 Minuten Ruhezeit)
- Installation: vertikal/horizontal (Wellenende erhöht)
- Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn mit Blick auf das Wellenende (Drehrichtung umkehrbar)
- Werkseitig mit Franklin's FES93 nicht-toxischer Wasserlösung gefüllt

Hydraulik:

- DAB Hydraulik 6"
- Zulässige Höchstmenge an Sand: 50 g/m³
- Temperaturbereich der Flüssigkeit: 30°C
- Auslass Anschlussdurchmesser (Innengewinde): 4"



Kennlinie



Hydraulische Daten										
Q=m³h	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
h in m	42	38	36	33	31	29	26	24	20	16

Vorteile

- hoher Wirkungsgrad
- Trinkwasserzulassung
- hochwertige Materialien
- gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis



Die H₂O-Profis

Ergänzende Produkte

- Verteilerschrank für Feuerlöschpumpen mit Doppelschließung