

JP-360 Elektrischer Universalmotor

230 Volt, 50 Hz, 600 Watt, IP 55

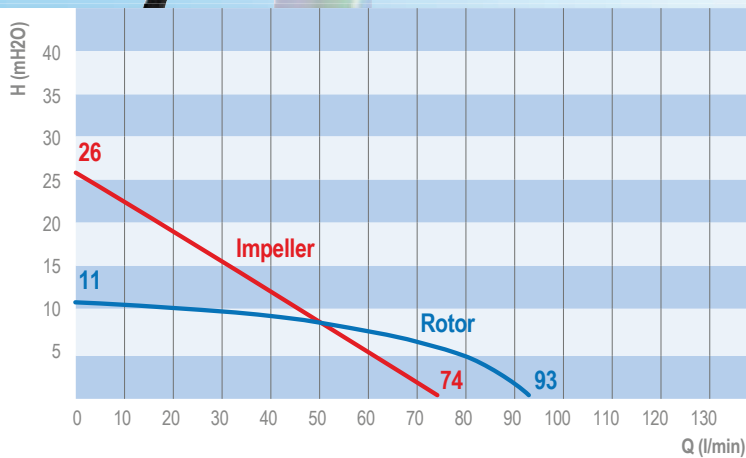


Beschreibung

- Bei dem Antrieb JP-360 handelt es sich um einen kompakt gebauten, nicht explosionsgeschützten, außenbelüfteten Universalmotor.
- Dieser handliche, sehr robuste und leistungsstarke Motor kann als Antrieb für die Tauchrohre der Fassungspumpen verwendet werden und ist in dieser Kombination für viele dünnflüssige bis mittelviskose (max. 600 mPas), neutrale, aggressive sowie nicht brennbare Medien geeignet. Sein ausgereifter, technisch klarer Aufbau gewährleistet einen rationellen und betriebssicheren Einsatz beim Fördern der unterschiedlichsten Flüssigkeiten.
- Der Fassungspumpenmotor zeichnet sich neben seinem geringen Gewicht (5,5 kg) durch sein formschönes Design und die leichte Bedienbarkeit aus. Der ortsveränderlich und stationär einsetzbare Antrieb ist besonders für den intermittierenden Betrieb geeignet. Als außenbelüfteter Motor verfügt er über eine optimale Luftkühlung, einen niedrigen Geräusch-

pegel und garantiert eine hohe Betriebssicherheit sowie lange Standzeit.

- Die integrierte Elektronik lässt den Motor langsam anlaufen (Soft Start) und verhindert dadurch das Spritzen auch gefährlicher Flüssigkeiten.
- Das Motorengehäuse aus Aluminium gewährleistet eine hohe chemische Beständigkeit beim Vorhandensein aggressiver Dämpfe von Säuren und Laugen.
- Die standardmäßig integrierte Nullspannungsauslösung soll einen unkontrollierten Start des Fassungspumpenmotors nach einem Stromausfall oder Spannungsabfall verhindern und garantiert hierdurch eine größtmögliche Sicherheit.
- Der Förderstrom der umzufüllenden Medien kann durch eine Drehzahlregelung, die im Display auf der Oberseite des Motorgriffs integriert ist, gedrosselt und hierdurch den Bedürfnissen des Anwenders angepasst werden. Über vier Stufen können Fördermengen von 50, 60, 80 und 100 Prozent gewählt werden.
- Die maximale Dichte des Fördermediums beträgt bei dem JP-360 Universalmotor 1,5, die maximale Viskosität 600 mPas.



JP-360, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000 Prüfmedium Wasser 20 °C, Druckrohr 1", Ovalradzähler, Messwerte: ± 5%

Universalmotor JP-360

230 Volt, 50 Hz, 600 Watt, IP 55, Schutzklasse I, Überstromschutzschalter mit integrierter Nullspannungsauslösung. Integrierte elektronische Drehzahlregelung. 5 m Kabel mit Schuko-stecker.

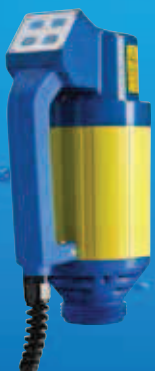
Version 115 Volt, 60 Hz in Vorbereitung.

Betriebsdaten JP-360

Fördermenge (mit Schlauch und Ovalradzähler): bis 93 l/min (Rotor)*
 bis 74 l/min (Impeller)*
Förderhöhe: bis 11 m (Rotor)*
 bis 26 m (Impeller)*
Viskosität: bis 600 mPas*
Dichte: bis 1,5*

*Förderdaten mit einem 1" Schlauch
 ersehen Sie in der Leistungskurve

*Prüfmedium Wasser 20 °C, Druckrohr 1",
 Ovalradzähler, Messwerte: ± 5%



Bestell-Nr.:

JP-360 13 60 23 02

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 mit Drehzahlregelung
 ohne Nullspannungsauslösung

JP-360 13 60 23 03

230 V 1~, 50 Hz, 600 W
 mit Drehzahlregelung
 mit Nullspannungsauslösung

Integrierte elektronische Drehzahlregelung

Die Drehzahl des Fassungspumpenmotors JP-360 kann elektronisch über ein integriertes Display auf dem Handgriff geregelt werden.

Dies ermöglicht eine einfache Steuerung der Fördermenge durch den Benutzer.