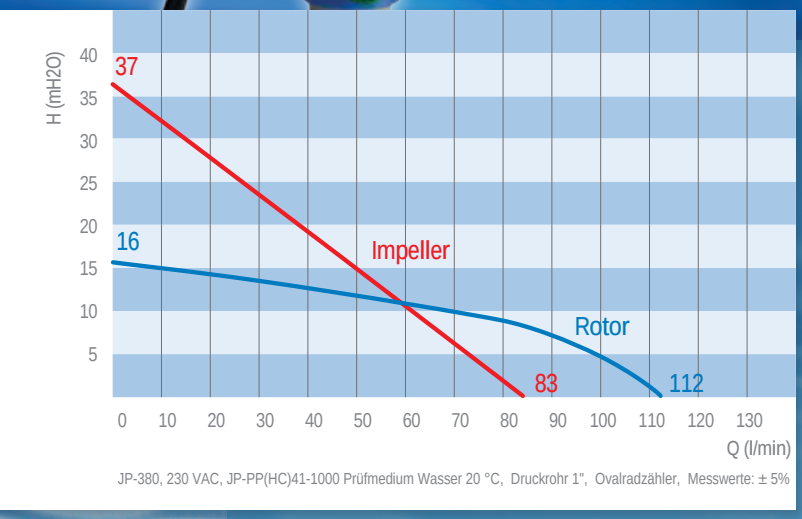
JP-380 Elektrischer Universalmotor

230 Volt, 50/60 Hz, 825 Watt, IP 55

Beschreibung

- Bei dem Antrieb JP-380 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 Fasspumpen verwendet werden und ist in dieser Kombination für viele dünnflüssige bis mittelviskose (max. 1000 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 Fasspumpenmotor zeichnet sich neben seinem geringen Gewicht (6 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 Geräuschpegel und garantiert eine hohe Betriebssicherheit sowie lange Standzeit.
- 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 Fasspumpenmotors 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 1,9, die maximale Viskosität 1000 mPas.



JP-380, 230 VAC, JP-PP(HC)41-1000 Prüfmedium Wasser 20 °C, Druckrohr 1", Ovalradzähler, Messwerte: ± 5%

Universalmotor JP-380

230 Volt, 50/60 Hz, 825 Watt, Schutzart IP 55, mit integrierter Nullspannungsauslösung, integrierter Drehzahlregelung, 5 m Kabel mit Schukostecker.

Betriebsdaten JP-380

Fördermenge (mit Schlauch und Ovalradzähler):	bis 112 l/min (Rotor)*
	bis 83 l/min (Impeller)*
Förderhöhe:	bis 16 m (Rotor)*
	bis 37 m (Impeller)*
Viskosität:	bis 1000 mPas*
Dichte:	bis 1,9*

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

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

JP-380	Version	Spannung	Best.-Nr.
	ohne NSP, mit DZR	230 V 1 ~, 50/60 Hz, 825 W	1380 2302
	mit NSP + DZR	230 V 1 ~, 50/60 Hz, 825 W	1380 2303

NSP: Nullspannungsauslösung
DZR: Drehzahlregelung

Integrierte Drehzahlregelung

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

Dies ermöglicht eine einfache Steuerung der Fördermenge durch den Benutzer.