

JP-164 Elektrischer Universalmotor

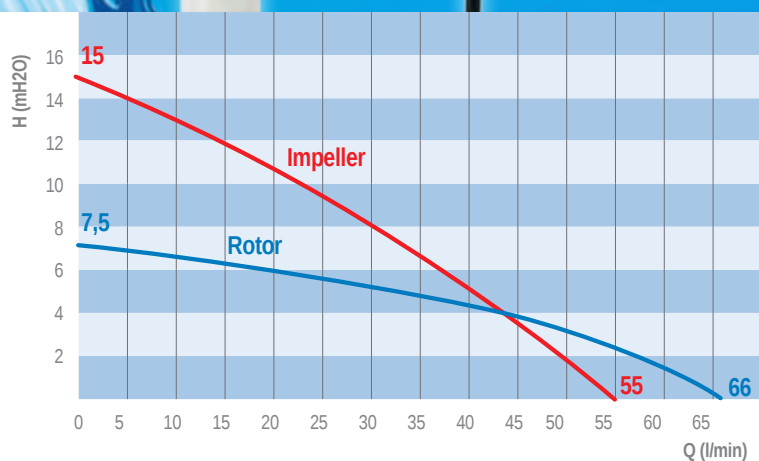
24 Volt, DC, 400 Watt

Beschreibung

- Bei dem Fasspumpenmotor JP-164 handelt es sich um einen kompakt gebauten, nicht explosionsgeschützten, innenbelüfteten Universalmotor, der sich bei dünnflüssigen Medien wie Diesel und im Feuerwehrbereich bestens bewährt hat.
- Dieser handliche, sehr robuste und leistungsstarke Motor kann als 24 Volt Antrieb für die Tauchrohre der Fasspumpen verwendet werden und ist in dieser Kombination für viele dünnflüssige bis leichtviskose (max. 300 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 zeichnen sich neben seinem geringen Gewicht (2,9 kg) durch sein formschönes Design und die leichte Bedienbarkeit aus. Der ortsveränderlich und stationär einsetz-

bare Antrieb ist besonders für den intermittierenden Betrieb geeignet. Als innenbelüfteter Motor verfügt er über eine optimale Luftkühlung, eine niedrigen Geräuschpegel und garantiert eine hohe Betriebssicherheit sowie lange Standzeit.

- Ein Überstromschutzschalter verhindert eine Überlastung des Fasspumpenmotors.
- Der Motor wird am Ende des 5 m langen Kabels standardmäßig mit zwei Batteriepolklemmen ausgeliefert. Für den Einsatz bei Feuerwehr, Polizei, Bundeswehr und THW kann alternativ auch ein 2-poliger Stecker in Schraubausführung nach DIN 14690 montiert werden.
- Das Motorengehäuse aus Polypropylen gewährleistet eine hohe chemische Beständigkeit beim Vorhandensein aggressiver Dämpfe von Säuren und Laugen.
- Die maximale Dichte des Fördermediums beträgt bei dem JP-164 Universalmotor 1,3, die maximale Viskosität 300 mPas.



JP-164, 24VDC, max. 15A, JP-PP(HC)41-1000 Prüfmedium Wasser 20 °C, Druckrohr 1", Ovalradzähler, Messwerte: ± 5%

Universalmotor JP-164

24 Volt, DC, 400 Watt, doppelt isoliert Schutzklasse II, Überlastungsschutz. 5 m Kabel mit Batterieklammern.

Betriebsdaten JP-164

Fördermenge (mit Schlauch und Ovalradzähler):	bis 66 l/min (Rotor)*
	bis 55 l/min (Impeller)*
Förderhöhe:	bis 7,5 m (Rotor)*
	bis 15 m (Impeller)*
Viskosität:	bis 300 mPas*
Dichte:	bis 1,3*

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

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

JP-164

Spannung

Best.-Nr.

24 V DC, 400 W

1164 0240

