

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	1,8 bar
Druckanschluss	G 1½
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	30 mm
Hydrauliktyp	Freistromlaufrad
Max. Eintauchtiefe	7 m
Förderhöhe max. H_{\max}	11,8 m
Fördermenge max. Q_{\max}	20,6 m³/h
Min. Medientemperatur T_{\min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	3 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1,03 kW
Nennstrom I_N	4,7 A
Anlaufstrom I	14,2 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-20%
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit t	30 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP68

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	3G1 mm²
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Netzstecker	CEE 7/7 (Schuko)
Schwimmerschalter	ja
Schneidwerk	nein
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	nein
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP-GF30
Laufrad	PK-GF30
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Kohle, kunstharzimprägniert
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Anschluss Eingang	-
Anschluss Ausgang	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Padus MINI3-V04.12/M08-523/A-10M
Artikelnummer	3118631
EAN Nummer	4062679225487
Farbe	silber/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-10-02

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	275 mm
Länge <i>L</i>	245 mm
Höhenmaß mit Verpackung	520 mm
Höhe <i>H</i>	407 mm
Breitenmaß mit Verpackung	235 mm
Breite <i>B</i>	183 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	11,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	9 kg

Verpackung

Verpackungsart	Europalette
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	28
Anzahl pro Layer	14