

Anz. Beschreibung

1 SP 3A-15



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [10001K15](#)

Unterwasserpumpe zur Förderung von sauberem Wasser. Für den vertikalen oder horizontalen Einbau, z. B. in Brunnen. Alle Stahlteile aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301 (AISI 304). Mit Trinkwasserzulassung.

Die Pumpe ist mit einem 1.1 kW MS402-Motor mit Sandabweiser, Lippendichtung, wassergeschmierten Lagerzapfen und volumenausgleichender Membran ausgerüstet. Robuster, wirkungsgradoptimierter Unterwassermotor mit Spaltröhrtopf. Geeignet für Medientemperaturen bis 40 °C.

Motor ohne Temperaturfühler. Zur Temperaturüberwachung kann ein Pt1000-Fühler installiert werden. Einschaltart des Motors: Direkt (DOL).

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Maximum liquid temperature: 40 °C

Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 40 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 2900 1/min

Nennvolumenstrom: 3 m³/h

Nennförderhöhe: 67 m

Wellenabdichtung des Motors: LIPSEAL

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,EAC

Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B

Motorausführung: T40

Specification for shaft end: Keilnut

Werkstoffe:

Pumpe: Nichtrostender Stahl
EN 1.4301

Material für Pumpe: AISI AISI 304

Laufgrad: Edelstahl
EN 1.4301
AISI AISI 304

Motor: Edelstahl
DIN W.-Nr. 1.4301
AISI 304

Installation:

Anschluss Druckstutzen: Rp1 1/4

Motordurchmesser: 4 inch

Anz.	Beschreibung
------	--------------

Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS402
Motorbemessungsleistung P2:	1.1 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	1.1 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Bemessungsstrom:	3.25-3.40-3.65 A
Anlaufstrom:	480-480-470 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.76-0.72-0.65
Nenn-Drehzahl:	2850-2860-2870 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	B
Eingebauter Temperaturgeber:	Nein
Motor - Produktnummer:	79192005
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex, MEI :	0.70
ErP-Status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	14.3 kg
Bruttogewicht:	15.7 kg
Versandvolumen:	16.3 m ³
Dänische VVS Nr.:	388313150
Schwedische RSK Nr.:	5852980
Finische LVI Nr.:	4762653
Norwegische NRF Nr.:	9040854
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137029