



Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>Unterwasserpumpe Typ: SP 2A-18</p>  <p style="text-align: right;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p>Produktnr.: 09001K18</p> <p>Mehrstufige Unterwasserpumpe aus Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 für horizontalen/vertikalen Einbau mit Ansaugspirale. Eingebautes Rückschlagventil (nicht bei SP-NE), geeignet zur Förderung von reinen, dünnflüssigen und nicht aggressiven Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile.</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rohwasserversorgung - Grundwasserabsenkung - Druckerhöhung - Industrie <p>Die Pumpe ist ausgestattet mit einem angeflanschten 3-phasigen Nassläufer-Unterwassermotor mit Sandabweiser, flüssigkeitsgeschmierten Gleitlagern und Ausdehnungsmembran.</p> <p>Fördermedium:</p> <p>Fördermedium: Wasser Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 40 °C Medientemperatur: 20 °C Dichte: 1000 kg/m³ Kinematische Viskosität: 1 mm²/s</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Pumpendrehzahl: 2900 1/min Nennvolumenstrom: 2 m³/h Nennförderhöhe: 72 m Wellenabdichtung des Motors: LIPSEAL Kennlinientoleranz: ISO 9906:2012 Grade 3B</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Material für Pumpe: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Lauftrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301</p>



Position	Anz.	Beschreibung
		Motor: AISI 304 Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Installation: Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/4 Motordurchmesser: 4 inch Elektrische Daten: Bauart des Motors: MS402 Motorbemessungsleistung P2: 0.75 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 380-400-415 V Einschaltart: Direkt Nennstrom: 2,15-2,30-2,40 A Leistungsfaktor Cos phi: 0,75-0,72-0,65 Nenn-Drehzahl: 2850-2860-2870 1/min Schutzart (IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): B Eingebauter Temperaturregeber: Nein Sonstiges: Minimum efficiency index, MEI : 0.80 Nettogewicht: 13.3 kg Bruttogewicht: 15.1 kg Versandvolumen: 0.012 m ³

Beschreibung **Daten**

Produktbezeichnung: SP 2A-18
 Produktnummer: 09001K18
 EAN Nummer: 5708601051319

Technische Daten:
 Pumpendrehzahl: 2900 1/min
 Nennvolumenstrom: 2 m³/h
 Nennförderhöhe: 72 m
 Wellenabdichtung des Motors: LIPSEAL
 Kennlinientoleranz: ISO 9906:2012 Grade 3B
 Produktnummer Pumpe o. Motor: 09000018
 Anzahl der Stufen: 18
 Rückschlagklappe: mit Rückschlagventil

Werkstoffe:
 Material für Pumpe: Nichtrostender Stahl
 DIN W.-Nr. 1.4301
 AISI 304
 Laufrad: Edelstahl
 DIN W.-Nr. 1.4301
 AISI 304
 Motor: Edelstahl
 DIN W.-Nr. 1.4301
 AISI 304

Installation:
 Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/4
 Motordurchmesser: 4 inch

Fördermedium:
 Wasser
 Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 40 °C
 Medientemperatur: 20 °C
 Dichte: 1000 kg/m³
 Kinematische Viskosität: 1 mm²/s

Elektrische Daten:
 Bauart des Motors: MS402
 Motorverwendung: GRUNDFOS
 Motorbemessungsleistung P2: 0.75 kW
 Netzfrequenz: 50 Hz
 Nennspannung: 3 x 380-400-415 V
 Einschaltart: Direkt
 Nennstrom: 2,15-2,30-2,40 A
 Leistungsfaktor Cos phi: 0,75-0,72-0,65
 Nenn-Drehzahl: 2850-2860-2870 1/min
 Schutzart (IEC 34-5): IP68
 Isolationsklasse (IEC 85): B
 Motorschutz: keine
 Temperaturschutz: extern
 Eingebauter Temperaturregeber: Nein
 Motor - Produktnummer: 79192004

Sonstiges:
 Minimum efficiency index, MEI : 0.80
 Nettogewicht: 13.3 kg
 Bruttogewicht: 15.1 kg
 Versandvolumen: 0.012 m³

