

Anz. Beschreibung

1 SP 1A-18



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [08001K18](#)

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

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Maximale Medientemperatur: 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: 1 m³/h
Nennförderhöhe: 71 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 304
Laufrad: Edelstahl
EN 1.4301
AISI 304
Motor: Edelstahl
DIN W.-Nr. 1.4301
AISI 304

Installation:

Anschluss Druckstutzen: Rp1 1/4
Motordurchmesser: 4 inch

Elektrische Daten:

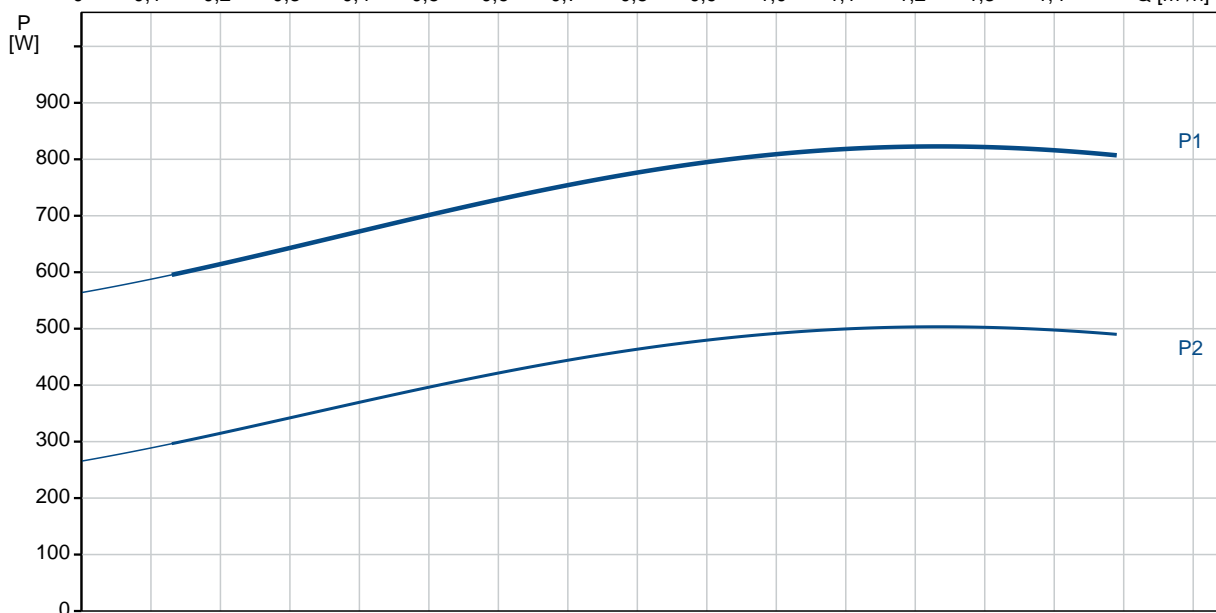
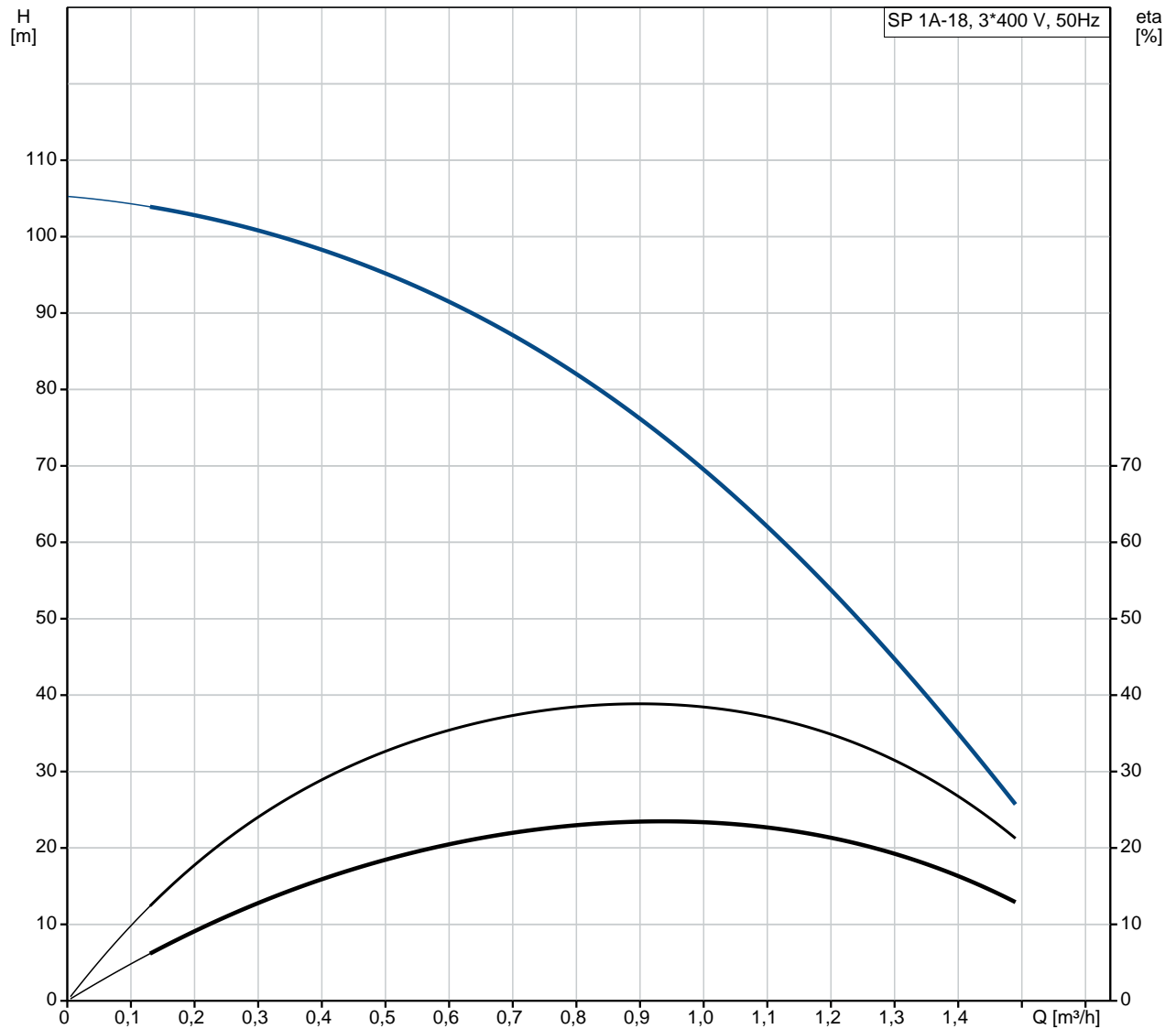
Anz.	Beschreibung
------	--------------

Bauart des Motors:	MS402
Motorbemessungsleistung P2:	0.55 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.55 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Bemessungsstrom:	2.00-2.20-2.35 A
Anlaufstrom:	470-480-470 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.70-0.64-0.60
Nenn-Drehzahl:	2850-2860-2870 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	B
Eingebauter Temperaturgeber:	Nein
Motor - Produktnummer:	79192003

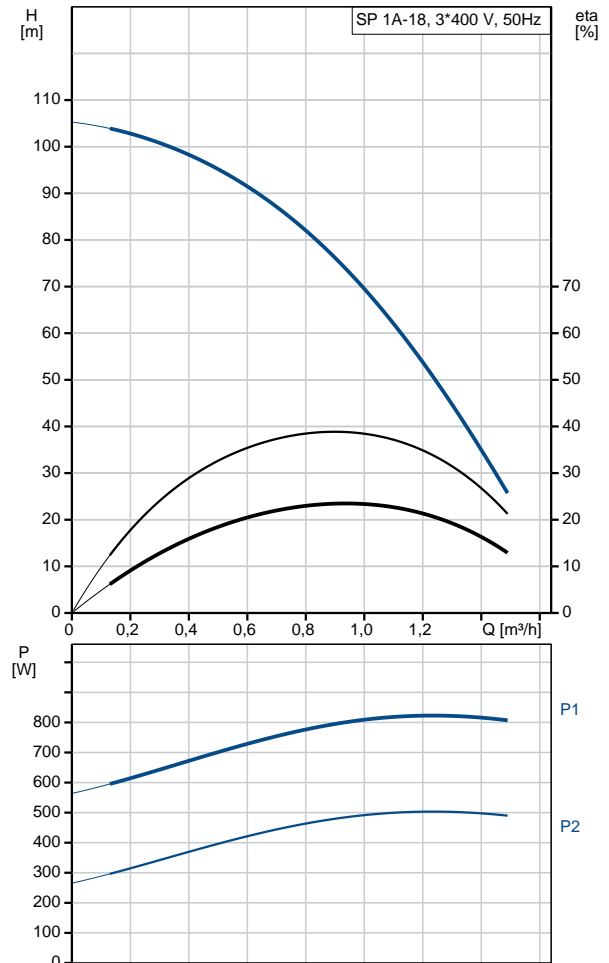
Sonstiges:

Mindesteffizienzindex, MEI :	0.70
ErP-Status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	11.9 kg
Bruttogewicht:	13.3 kg
Versandvolumen:	16.3 m ³
Dänische VVS Nr.:	388311180
Schwedische RSK Nr.:	5850287
Norwegische NRF Nr.:	9040803

08001K18 SP 1A-18 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SP 1A-18
Produktnummer:	08001K18
EAN-Nummer:	5708601051210
	5708601051210
Preis:	€ 1.271,42
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2900 1/min
Nennvolumenstrom:	1 m ³ /h
Nennförderhöhe:	71 m
Anzahl der Stufen:	18
Nummer für Laufradreduzierung:	NONE
Wellenabdichtung des Motors:	LIPSEAL
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,EAC
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Modell:	A
Rückschlagklappe:	YES
Motorausführung:	T40
Specification for shaft end:	Keilnut
Werkstoffe:	
Pumpe:	Nichtrostender Stahl EN 1.4301
Material für Pumpe:	AISI 304
Laufrad:	Edelstahl EN 1.4301 AISI 304
Motor:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Installation:	
Anschluss Druckstutzen:	Rp1 1/4
Motordurchmesser:	4 inch
Fördermedium:	
	Wasser
Maximale Medientemperatur:	40 °C
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS402
Motorverwendung:	GRUNDFOS
Motorbemessungsleistung P2:	0.55 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.55 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Bemessungsstrom:	2.00-2.20-2.35 A
Anlaufstrom:	470-480-470 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.70-0.64-0.60
Nenn-Drehzahl:	2850-2860-2870 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	B
Motorschutz:	keine
Temperaturschutz:	extern
Eingebauter Temperaturgeber:	Nein
Motor - Produktnummer:	79192003
Sonstiges:	





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

09.09.2019

Beschreibung	Daten
Mindesteffizienzindex, MEI :	0.70
ErP-Status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	11.9 kg
Bruttogewicht:	13.3 kg
Versandvolumen:	16.3 m ³
Dänische VVS Nr.:	388311180
Schwedische RSK Nr.:	5850287
Norwegische NRF Nr.:	9040803