

**Anz. Beschreibung**

1 SP 2A-33



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [09001K33](#)

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 1.5 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/m<sup>3</sup>

**Technische Daten:**

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 2900 1/min  
Nennvolumenstrom: 2 m<sup>3</sup>/h  
Nennförderhöhe: 131 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:**

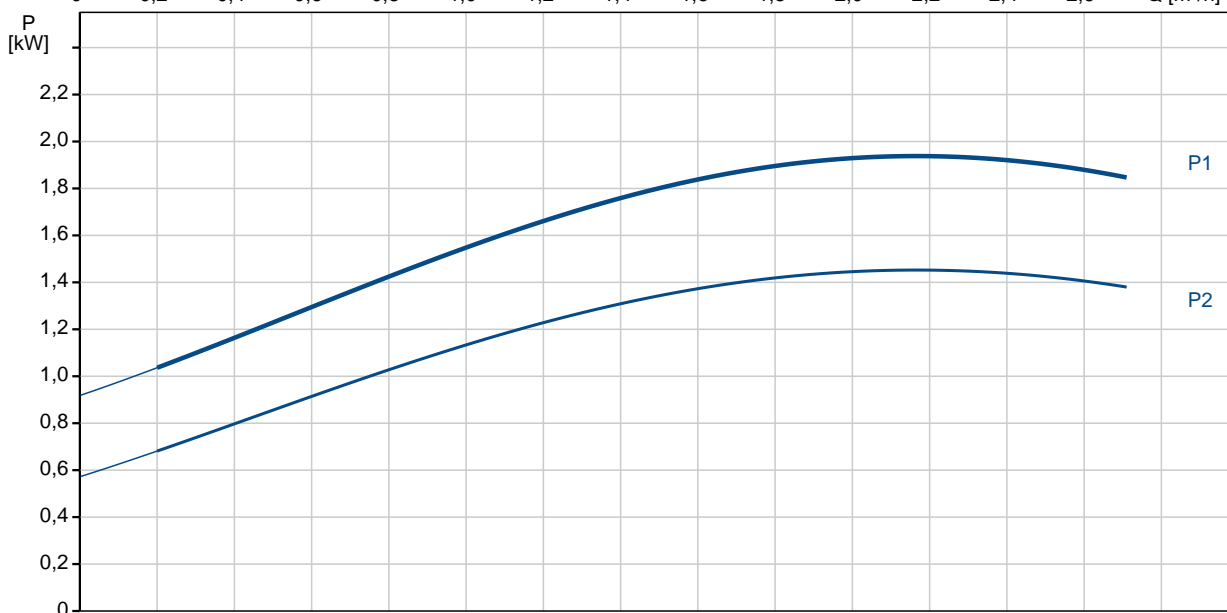
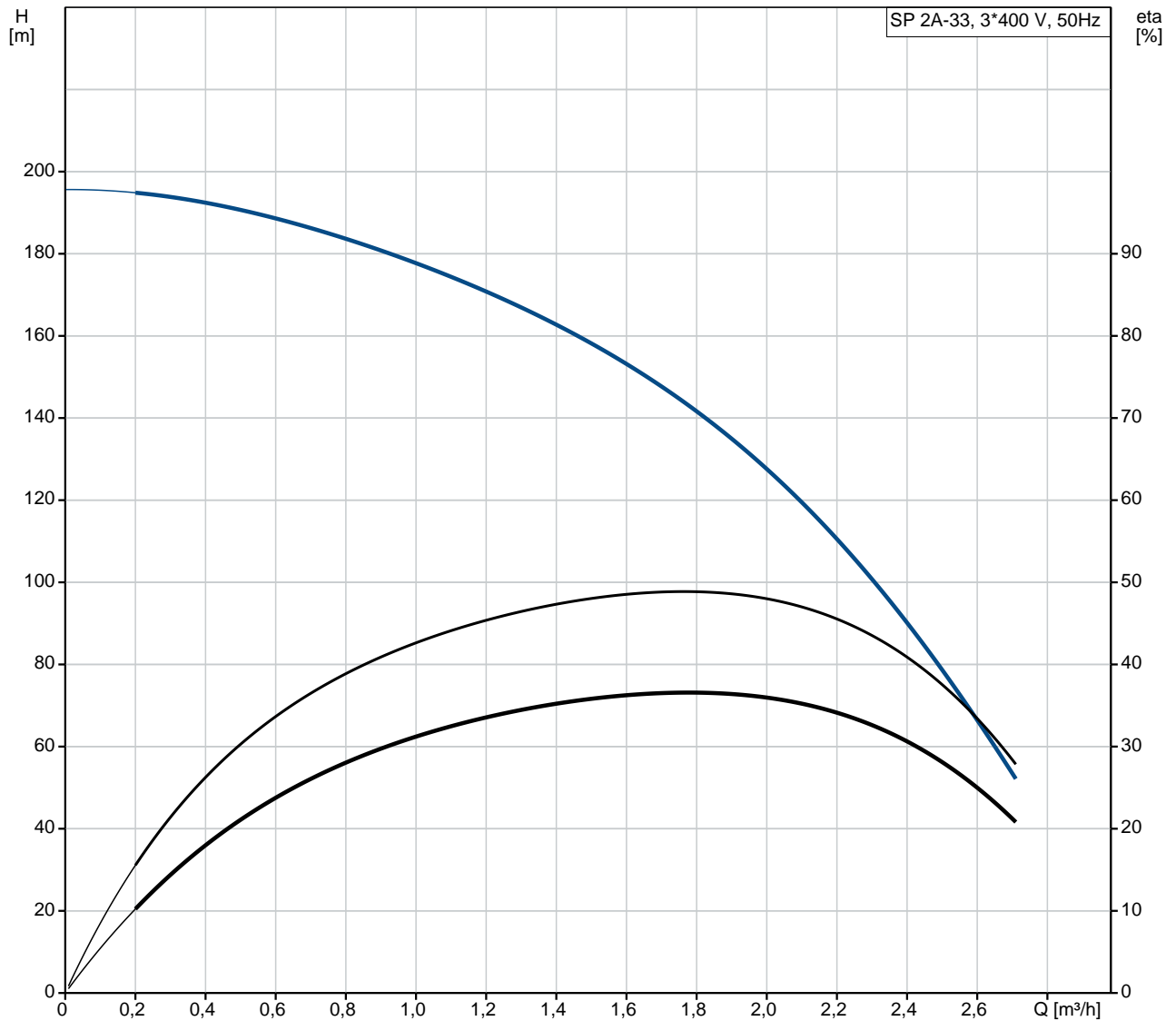
Anz.	Beschreibung
------	--------------

Bauart des Motors:	MS402
Motorbemessungsleistung P2:	1.5 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	1.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Bemessungsstrom:	4.10-4.20-4.40 A
Anlaufstrom:	490-500-500 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.80-0.75-0.70
Nenn-Drehzahl:	2850-2860-2870 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	B
Eingebauter Temperaturgeber:	Nein
Motor - Produktnummer:	79192006

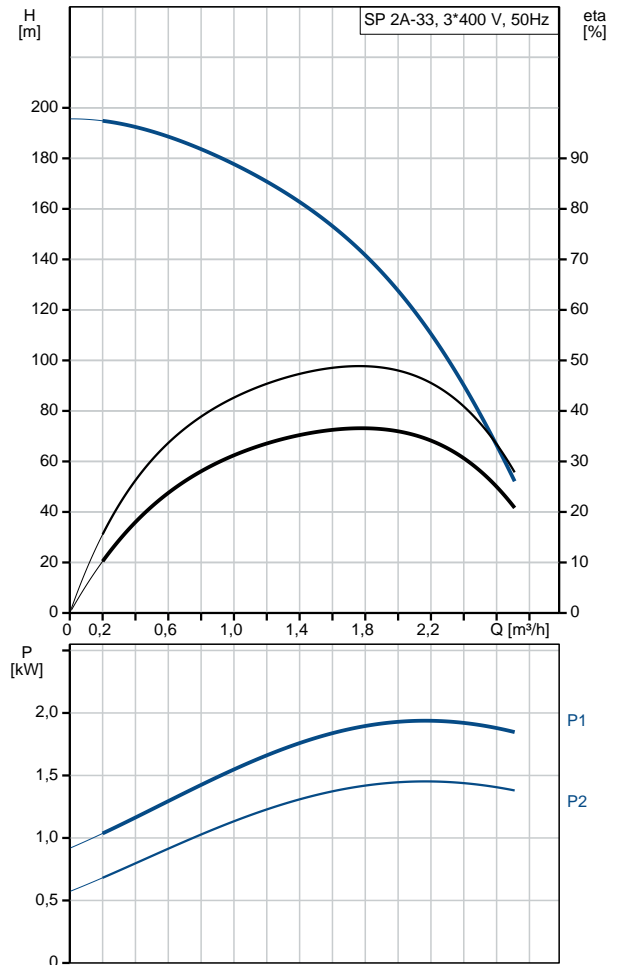
**Sonstiges:**

Mindesteffizienzindex, MEI :	0.70
ErP-Status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	19.6 kg
Bruttogewicht:	21.4 kg
Versandvolumen:	21.7 m <sup>3</sup>
Dänische VVS Nr.:	388312330
Schwedische RSK Nr.:	5852803
Finische LVI Nr.:	4762546
Norwegische NRF Nr.:	9040817
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137029

## 09001K33 SP 2A-33 50 Hz



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	SP 2A-33
Produktnummer:	09001K33
EAN-Nummer:	5708601059476
	5708601059476
Preis:	€ 1.845,79
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	2900 1/min
Nennvolumenstrom:	2 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	131 m
Anzahl der Stufen:	33
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
<b>Werkstoffe:</b>	
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
<b>Installation:</b>	
Anschluss Druckstutzen:	Rp1 1/4
Motordurchmesser:	4 inch
<b>Fördermedium:</b>	
	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 <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	MS402
Motorverwendung:	GRUNDFOS
Motorbemessungsleistung P2:	1.5 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	1.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Bemessungsstrom:	4.10-4.20-4.40 A
Anlaufstrom:	490-500-500 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.80-0.75-0.70
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:	79192006
<b>Sonstiges:</b>	





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

12.09.2019

Beschreibung	Daten
Mindesteffizienzindex, MEI :	0.70
ErP-Status:	EuP extern/integriert
Nettogewicht:	19.6 kg
Bruttogewicht:	21.4 kg
Versandvolumen:	21.7 m <sup>3</sup>
Dänische VVS Nr.:	388312330
Schwedische RSK Nr.:	5852803
Finische LVI Nr.:	4762546
Norwegische NRF Nr.:	9040817
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137029