

**Anz. Beschreibung**

1 SP 1A-14



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [08001K14](#)

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 0.37 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: 1 m<sup>3</sup>/h  
 Nennförderhöhe: 55 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

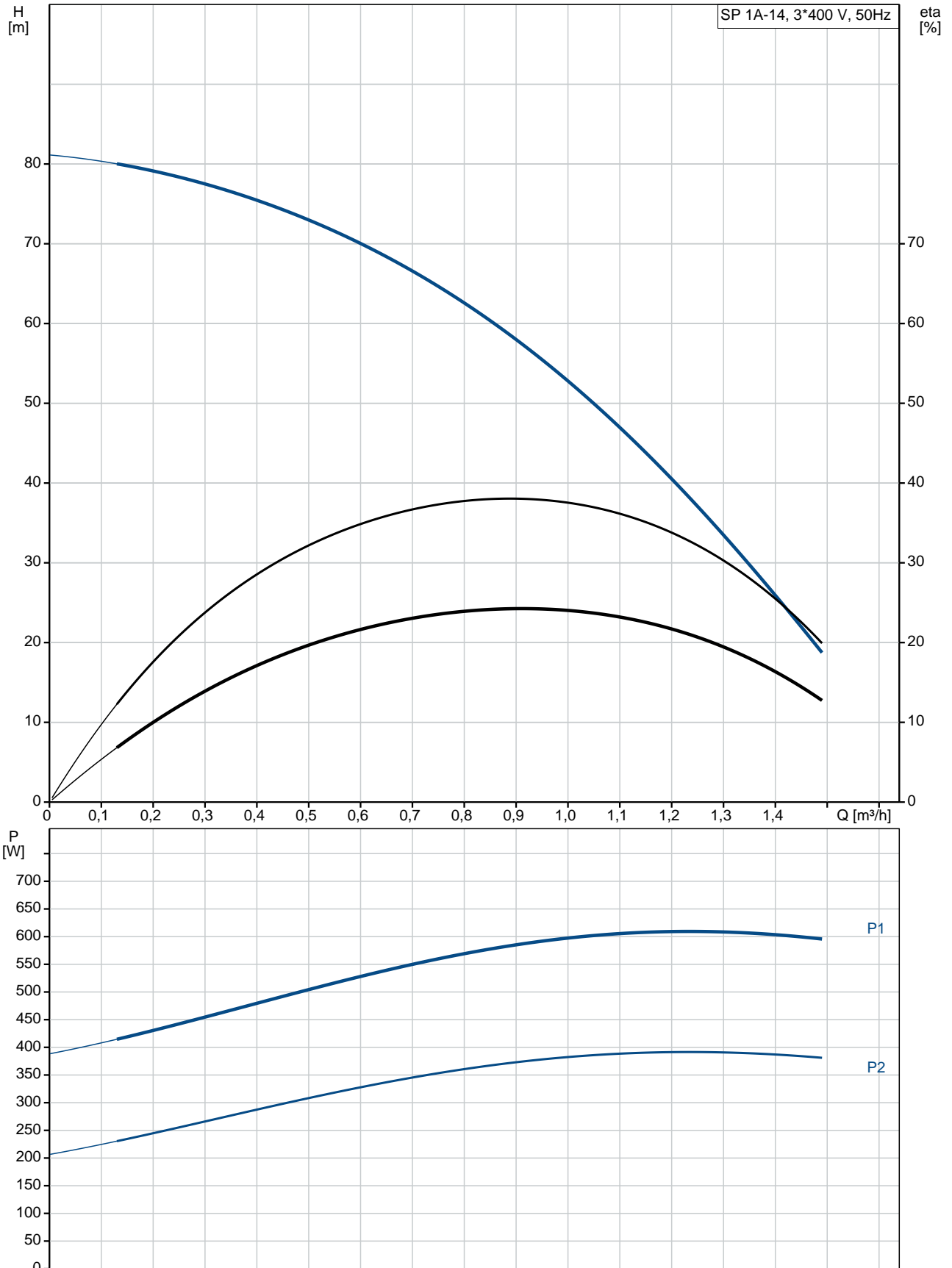
**Installation:**

Anschluss Druckstutzen: Rp1 1/4  
 Motordurchmesser: 4 inch

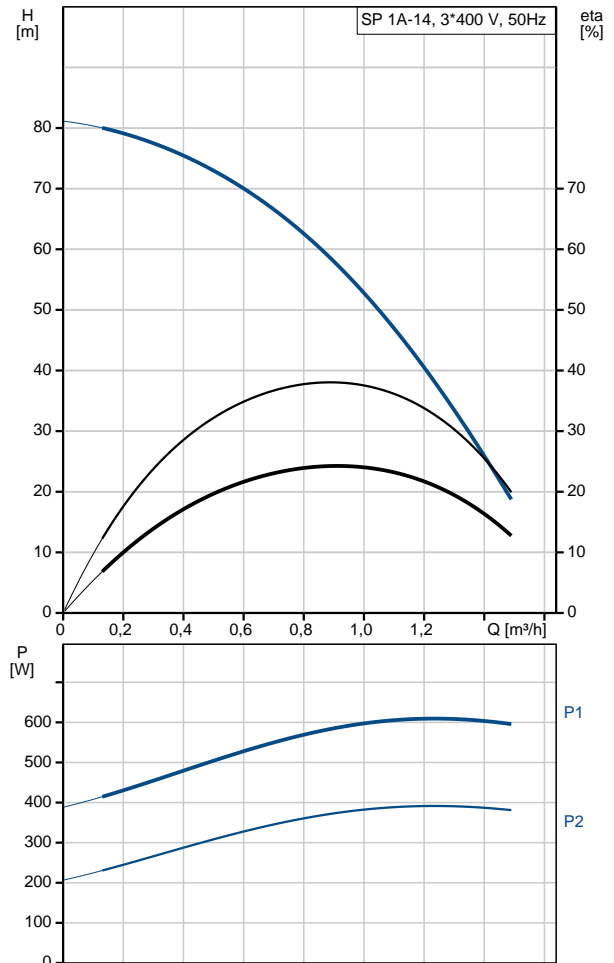
**Elektrische Daten:**

| Anz. | Beschreibung   |
|------|--|
|      | <p>Bauart des Motors: MS402<br/>Motorbemessungsleistung P2: 0.37 kW<br/>Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 0.37 kW<br/>Netzfrequenz: 50 Hz<br/>Bemessungsspannung: 3 x 380-400-415 V<br/>Bemessungsstrom: 1.30-1.4-1.50 A<br/>Anlaufstrom: 400-390-380 %<br/>Leistungsfaktor Cos phi: 0.70-0.64-0.60<br/>Nenn-Drehzahl: 2850-2860-2870 1/min<br/>Einschaltart: Direkt<br/>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68<br/>Wärmeklasse (IEC 85): B<br/>Eingebauter Temperaturgeber: Nein<br/>Motor - Produktnummer: 79192002</p> <p><b>Sonstiges:</b><br/>Mindesteffizienzindex, MEI : 0.70<br/>ErP-Status: EuP extern/integriert<br/>Nettogewicht: 10.5 kg<br/>Bruttogewicht: 11.9 kg<br/>Versandvolumen: 16.3 m<sup>3</sup><br/>Dänische VVS Nr.: 388311140<br/>Schwedische RSK Nr.: 5850286<br/>Norwegische NRF Nr.: 9040802</p> |

## 08001K14 SP 1A-14 50 Hz



| Beschreibung                                     | Daten                                      |
|--|--|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>                 |  |
| Produktbezeichnung:                              | SP 1A-14                                   |
| Produktnummer:                                   | 08001K14                                   |
| EAN-Nummer:                                      | 5708601051203                              |
|  | 5708601051203                              |
| Preis:   | € 1.172,22                                 |
| <b>Technische Daten:</b>                         |  |
| Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: | 2900 1/min                                 |
| Nennvolumenstrom:                                | 1 m <sup>3</sup> /h                        |
| Nennförderhöhe:                                  | 55 m                                       |
| Anzahl der Stufen:                               | 14   |
| 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<br>EN 1.4301          |
| Material für Pumpe:                              | AISI 304                                   |
| Laufrad:   | Edelstahl<br>EN 1.4301<br>AISI 304         |
| Motor:   | Edelstahl<br>DIN W.-Nr. 1.4301<br>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:                      | 0.37 kW                                    |
| Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:                  | 0.37 kW                                    |
| Netzfrequenz:                                    | 50 Hz                                      |
| Bemessungsspannung:                              | 3 x 380-400-415 V                          |
| Bemessungsstrom:                                 | 1.30-1.4-1.50 A                            |
| Anlaufstrom:                                     | 400-390-380 %                              |
| Leistungsfaktor Cos phi:                         | 0.70-0.64-0.60                             |
| Nenn-Drehzahl:                                   | 2850-2860-2870<br>1/min                    |
| Einschaltart:                                    | Direkt                                     |
| Schutzart (gemäß IEC 34-5):                      | IP68                                       |
| Wärmeklasse (IEC 85):                            | B  |
| Motorschutz:                                     | keine                                      |
| Temperaturschutz:                                | extern                                     |
| Eingebauter Temperaturgeber:                     | Nein                                       |
| Motor - Produktnummer:                           | 79192002                                   |
| <b>Sonstiges:</b>                                |  |





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

09.09.2019

| Beschreibung                 | Daten                 |
|------------------------------|-----------------------|
| Mindesteffizienzindex, MEI : | 0.70                  |
| ErP-Status:                  | EuP extern/integriert |
| Nettogewicht:                | 10.5 kg               |
| Bruttogewicht:               | 11.9 kg               |
| Versandvolumen:              | 16.3 m <sup>3</sup>   |
| Dänische VVS Nr.:            | 388311140             |
| Schwedische RSK Nr.:         | 5850286               |
| Norwegische NRF Nr.:         | 9040802               |