

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

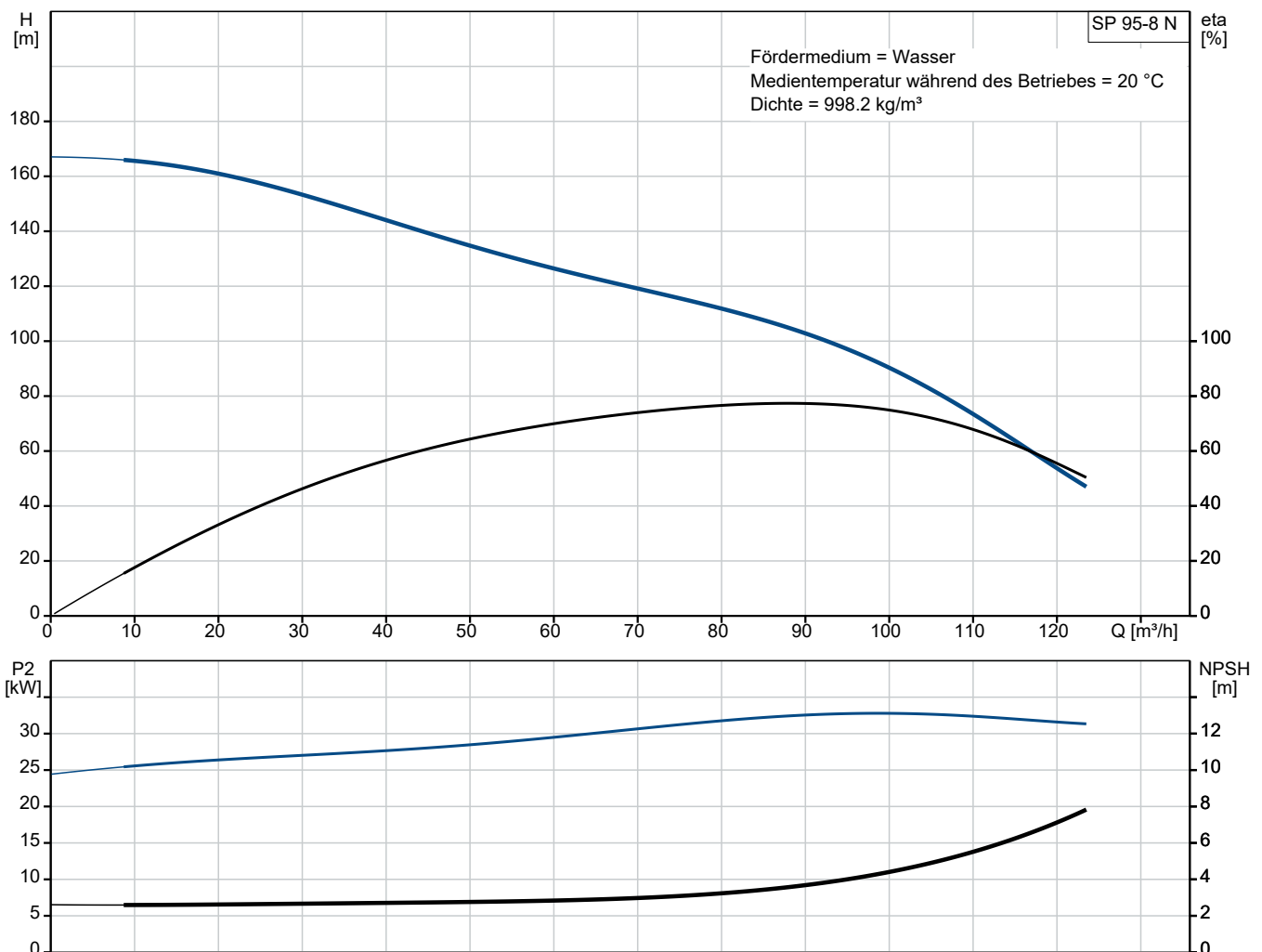


SP 95-8 N

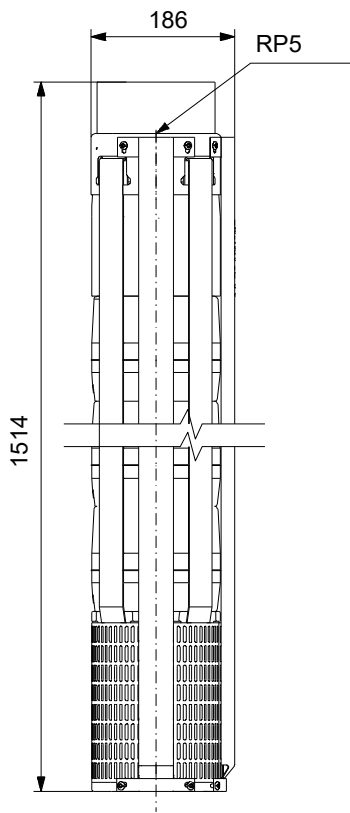
Unterwasserpumpen aus Edelstahl für den Einbau in 4"-, 6"-, 8"- und 10"-Brunnen zur Förderung von Grundwasser mit Motorleistungen von 0,37 bis 250 kW.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	-15 .. 60 °C	Netzfrequenz:	50 Hz
Temperatur:	20 °C	Produktnummer:	auf Anfr.		
Relative Dichte:	1.000				



Vorgabedaten

**Werkstoffe:**

Laufadwerkstoff:	Edelstahl
Laufadwerkstoff gemäÙ ASTM:	AISI 316
Laufad:	EN 1.4401

Anz. Beschreibung

1 SP 95-8 N



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.
Pumpe ohne Motor

Unterwasserpumpe zur Förderung von sauberem Wasser. Für den vertikalen oder horizontalen Einbau, z. B. in Brunnen. Alle Stahlteile aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4401 (AISI 316).

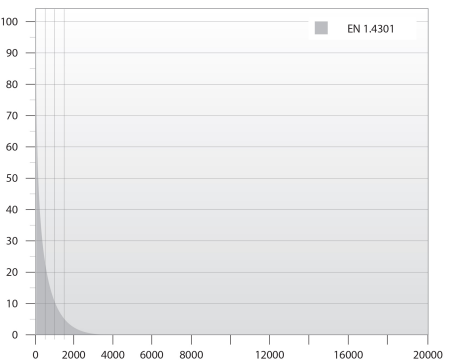
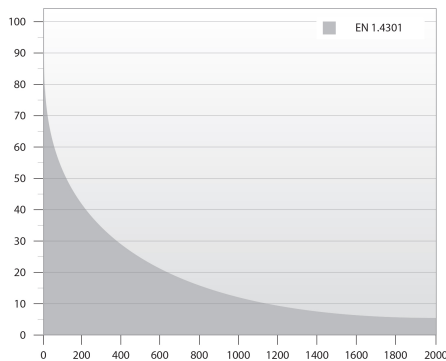
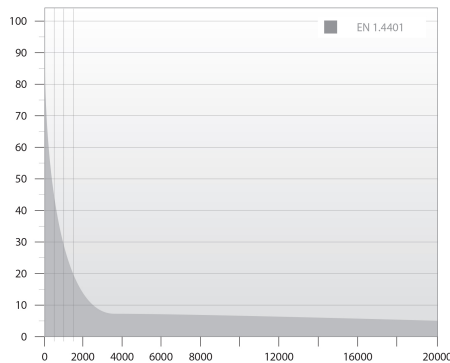
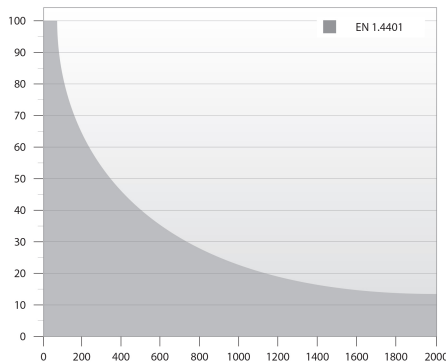
Weitere Produktinformationen

Geeignet für folgende Anwendungen:

- Rohwassergewinnung
- Bewässerung
- Grundwasserabsenkung
- Druckerhöhung
- Springbrunnen, Fontänen
- Bergbau
- Off-Shore.

Pumpe

Alle medienberührten Bauteile aus korrosionsbeständigem und verschleißfestem Edelstahl. Das nachfolgende Diagramm zeigt die Korrosionsbeständigkeit der Pumpe und des Motors in Abhängigkeit der Temperatur (y-Achse) und des Chloridgehalts (x-Achse).



Anz. Beschreibung

1 Elastomerteile in der Pumpe aus verschleißsarmen NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk) für lange Wartungsintervalle. Für die Förderung von Wasser mit hohem Kohlenwasserstoffgehalt oder Lösungsmitteln ist die Pumpe mit Elastomerteilen aus ölbeständigem und temperaturbeständigem (bis 90 °C) FKM (Fluorkohlenstoff) lieferbar. Minimaler Verschleiß durch achteckige Lager und Kanäle zum Ausspülen von Sand. Alle Verschleißteile (Lager, Laufrad, Spaltringe und Dichtringe) sind einfach austauschbar. Ein am Einlaufteil montiertes Sieb verhindert ein Eindringen von größeren Partikeln. Abmessungen des Einlaufteils gemäß NEMA-Normen für die Motormontage/-abmessungen.

Motor

Fördermedium:
Fördermedium: Wasser
Medientemperaturbereich: -15 .. 60 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C
Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:
Pump speed on which pump data are based: 2900 1/min
Nennförderstrom: 95 m³/h
Nennförderhöhe: 97 m
Zulassungen: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B
Rückschlagventil: Ja

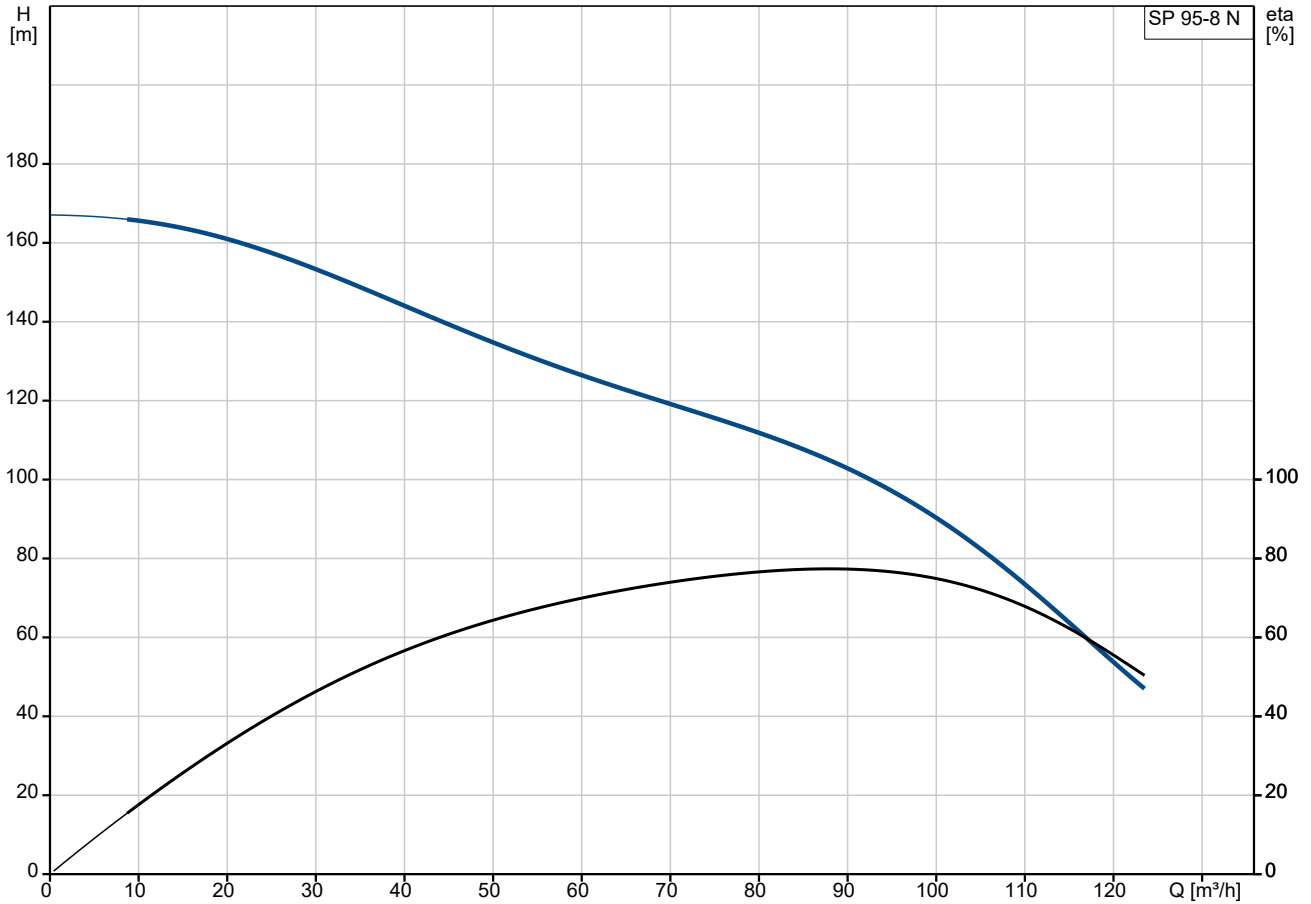
Werkstoffe:
Pumpe: Stainless steel
EN 1.4401
AISI 316
Laufradwerkstoff: Edelstahl
Laufrad: EN 1.4401
Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 316

Installation:
Max. Betriebsdruck: 60 bar
Maximum outlet pressure: 17.2 bar
Anschlusstyp: Rp
Anschlussgröße: 5 inch
Motor diameter: 6 inch
Minimum borehole diameter: 196 mm

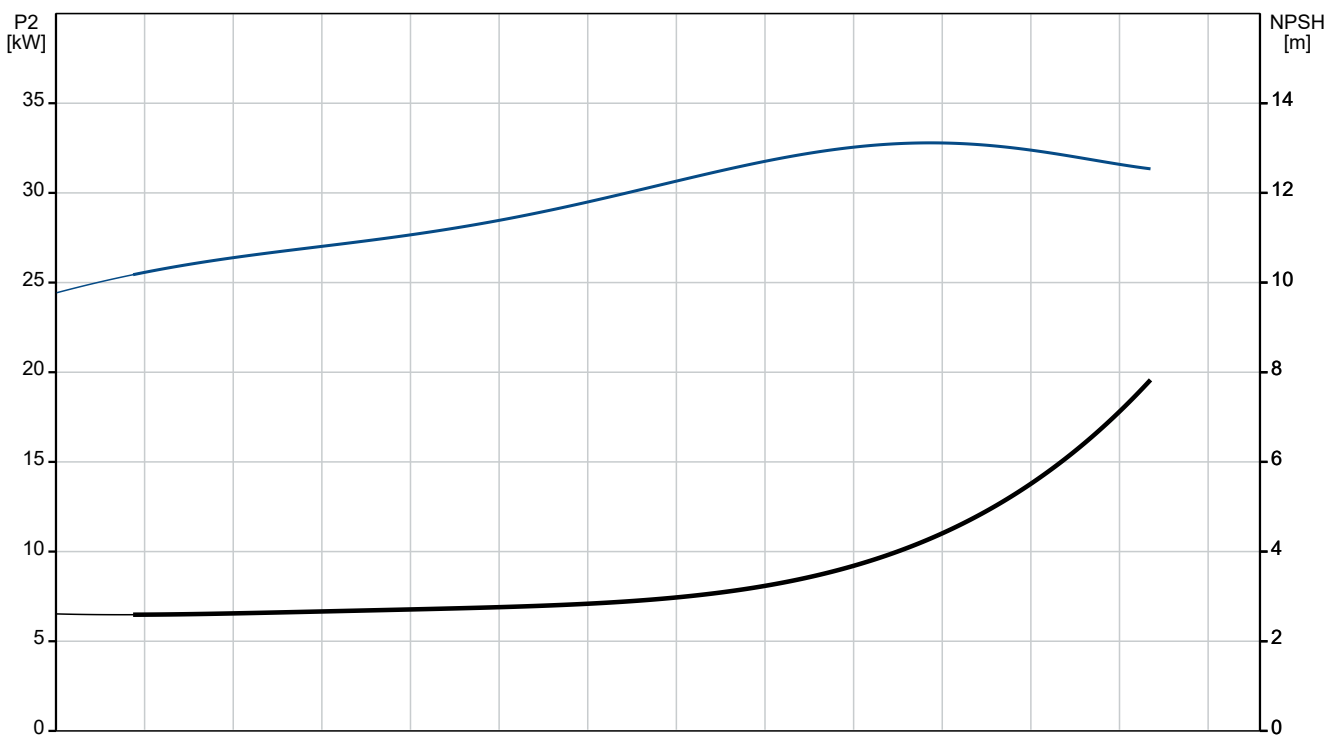
Elektrische Daten:
Motor flange design: Grundfos
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 37 kW

Sonstiges:
Nettogewicht: 52.6 kg
Bruttogewicht: 78.4 kg
Versandvol.: 0.2 m³
Herkunftsland: DK
Zolltarif Nr.: 84137029

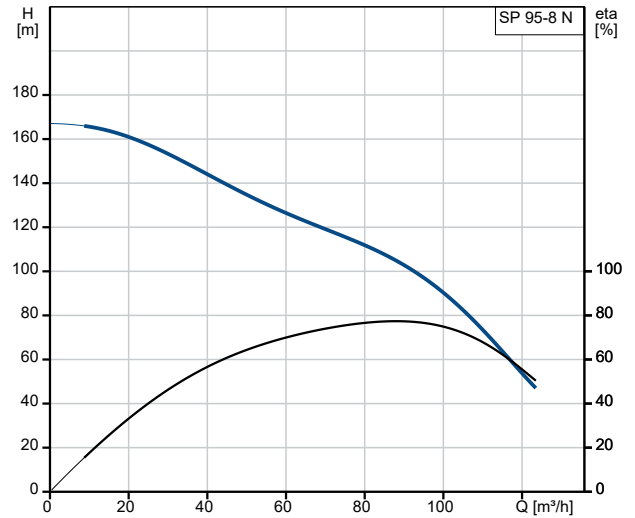
auf Anfr. SP 95-8 N 50 Hz



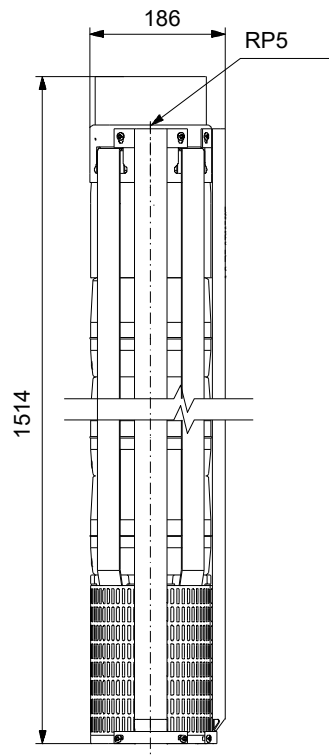
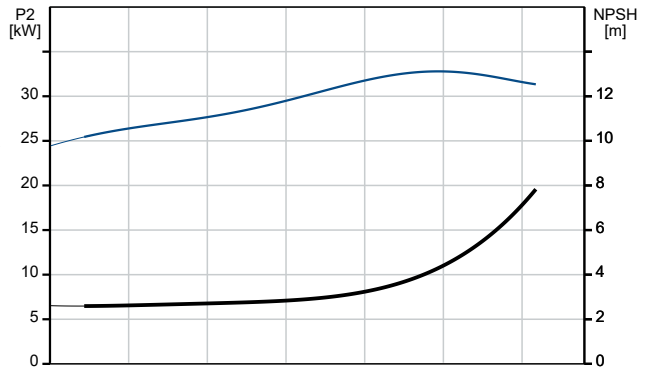
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



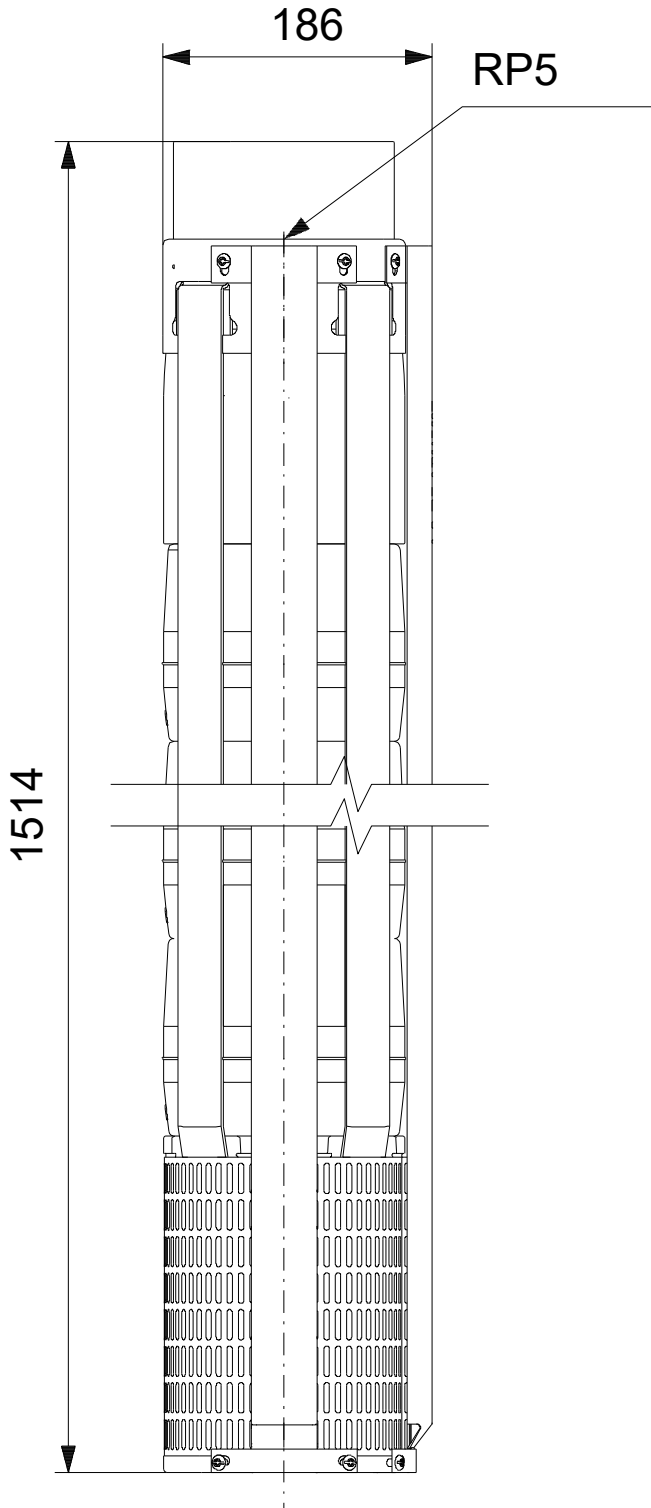
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SP 95-8 N
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pump speed on which pump data are based:	2900 1/min
Nennförderstrom:	95 m ³ /h
Nennförderhöhe:	97 m
Stufen:	8
Anzahl Laufräder mit reduziertem Durchmesser:	NONE
Zulassungen:	CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOR OCCO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Model:	B
Rückschlagventil:	Ja
Werkstoffe:	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4401
Pumpe:	AISI 316
Laufradwerkstoff:	Edelstahl
Laufrad:	EN 1.4401
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 316
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	60 bar
Maximum outlet pressure:	17.2 bar
Anschlusstyp:	Rp
Anschlussgröße:	5 inch
Motor diameter:	6 inch
Minimum borehole diameter:	196 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-15 .. 60 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Motor flange design:	Grundfos
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	37 kW
Sonstiges:	
Nettogewicht:	52.6 kg
Bruttogewicht:	78.4 kg
Versandvol.:	0.2 m ³
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137029



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



auf Anfr. SP 95-8 N 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

