

Vorgabedaten

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

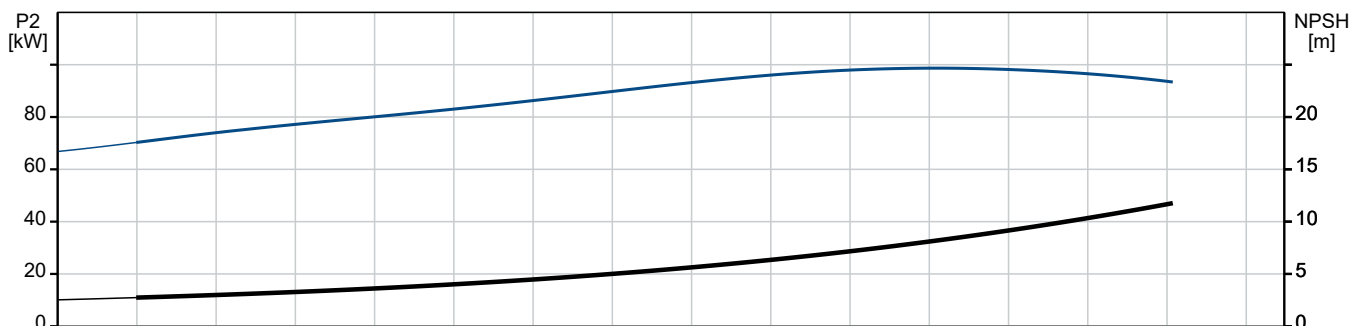
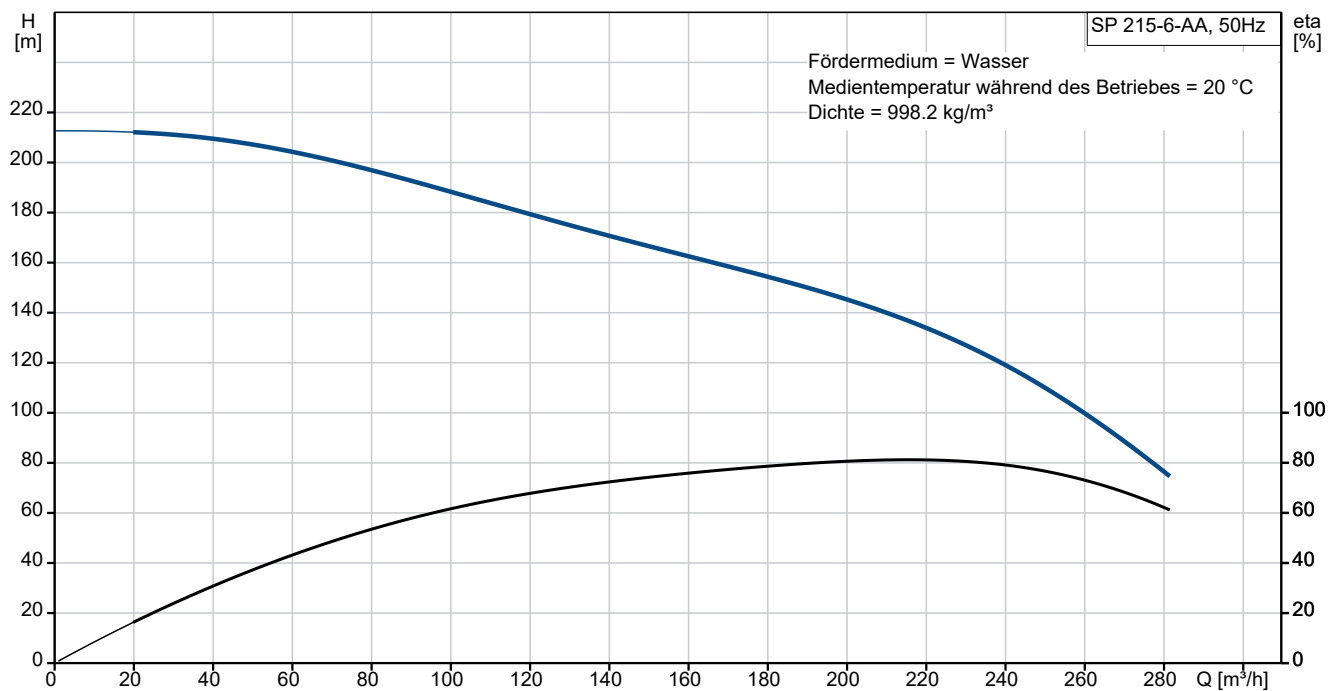


SP 215-6-AA

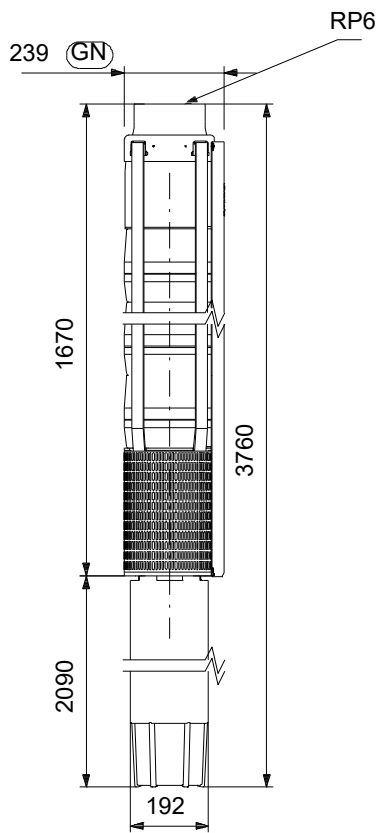
Unterwasserpumpen aus Edelstahl für den Einbau in 4"-, 6"-, 8"- und 10"-Brunnen zur Förderung von Grundwasser mit Motorleistungen von 0,37 bis 250 kW.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

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



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Laufwerkstoff:	EN 1.4301

Anz. Beschreibung

1 SP 215-6-AA



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

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.

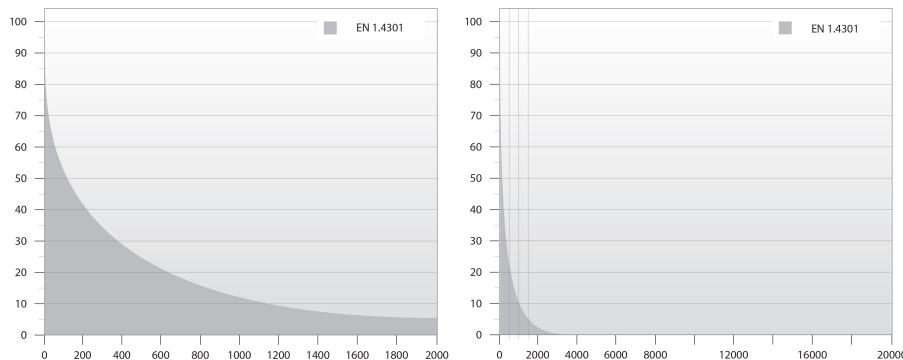
Weitere Produktinformationen

Geeignet für folgende Anwendungen:

- Rohwassergewinnung
- Bewässerung
- Grundwasserabsenkung
- Druckerhöhung
- Springbrunnen, Fontänen.

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).



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

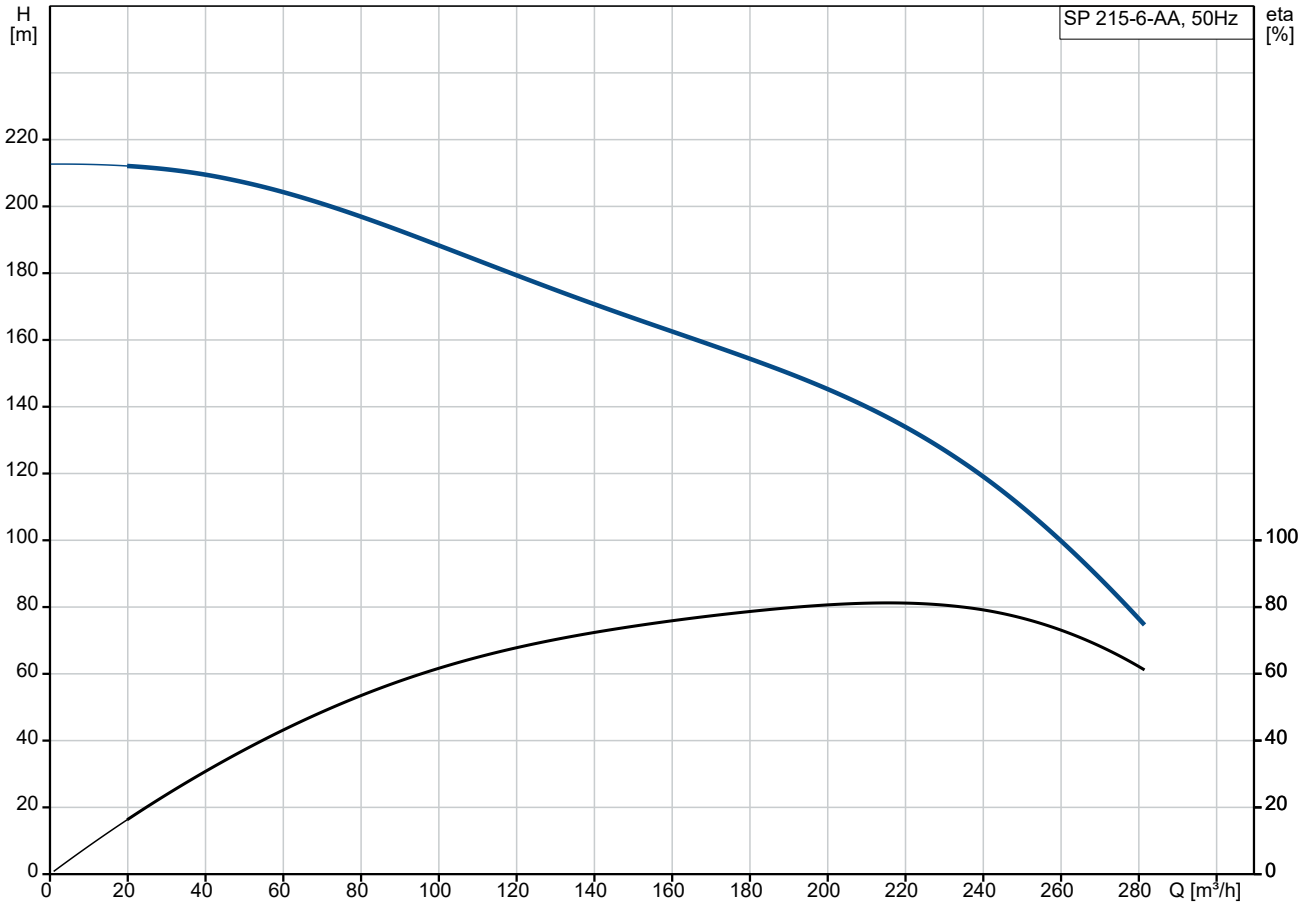
Maximale Medientemperatur: 40 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

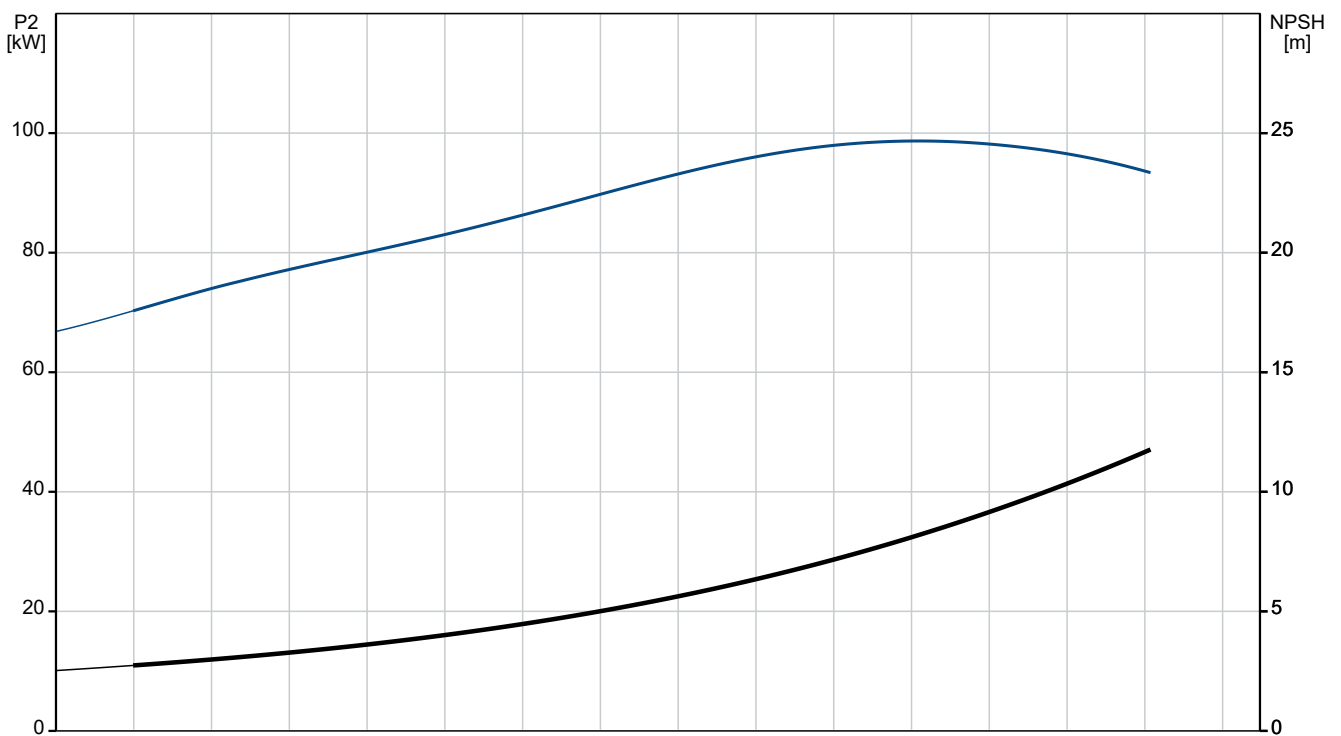
Dichte: 998.2 kg/m³

Anz.	Beschreibung
1	<p>Technische Daten:</p> <p>ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B</p> <p>Rückschlagventil: Ja</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpe: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Laufwerkstoff: Edelstahl</p> <p>Laufwerkstoff: EN 1.4301</p> <p>Laufwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304</p> <p>Installation:</p> <p>Anschlusstyp: Rp</p> <p>Anschlussgröße: 6 inch</p> <p>Motor diameter: 8 inch</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Motor flange design: Grundfos</p> <p>Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 110 kW</p> <p>Einschaltart: Direct-on-line (DOL)</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 426 kg</p> <p>Bruttogewicht: 492 kg</p>

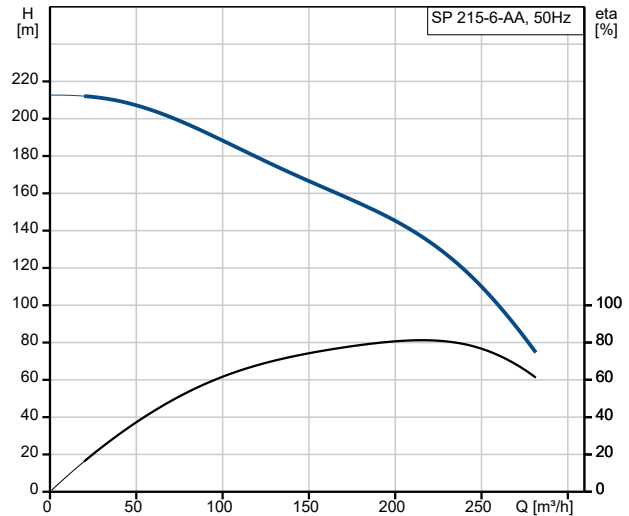
auf Anfr. SP 215-6-AA 50 Hz



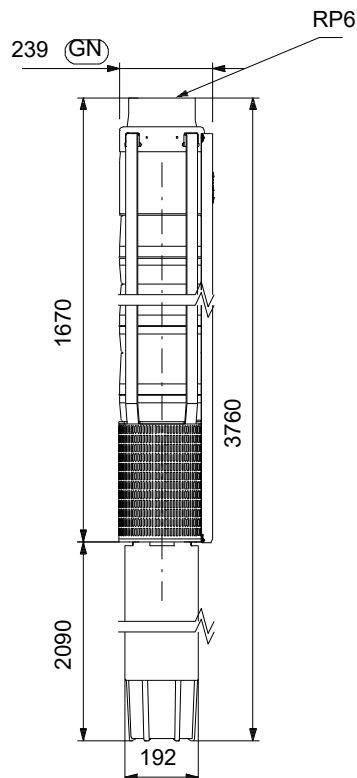
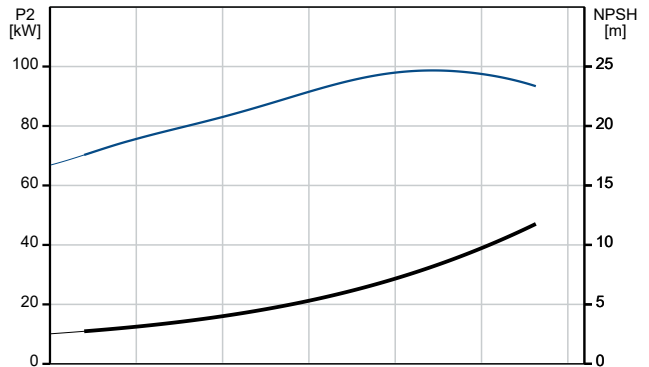
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



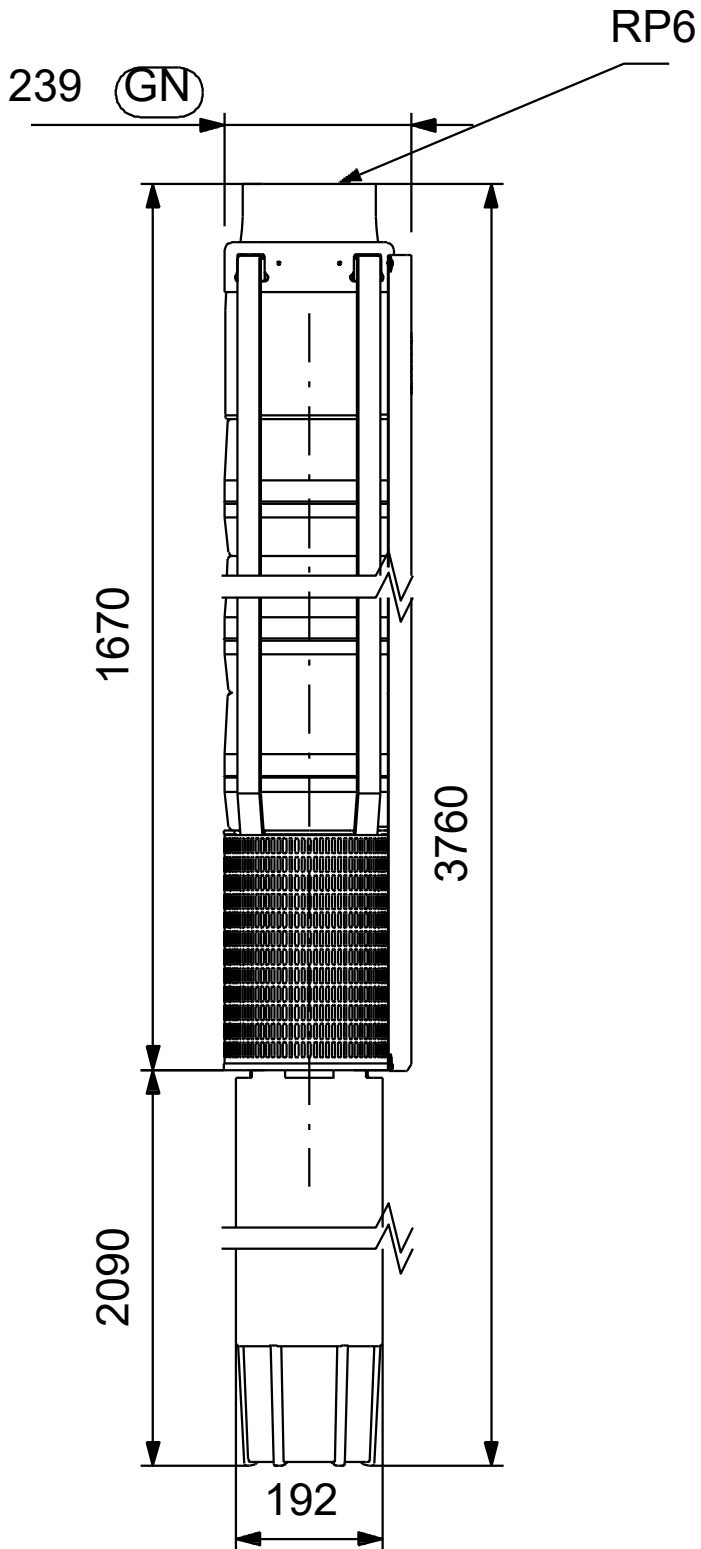
Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SP 215-6-AA
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Stufen:	6
Anzahl Laufräder mit reduziertem Durchmesser:	AA
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Model:	C
Rückschlagventil:	Ja
Werkstoffe:	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4301
Pumpe:	AISI 304
Laufradwerkstoff:	Edelstahl
Laufrad:	EN 1.4301
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Installation:	
Anschlussstyp:	Rp
Anschlussgröße:	6 inch
Motor diameter:	8 inch
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Maximale Medientemperatur:	40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Motor flange design:	Grundfos
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	110 kW
Einschaltart:	Direct-on-line (DOL)
Sonstiges:	
Nettogewicht:	426 kg
Bruttogewicht:	492 kg



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



auf Anfr. SP 215-6-AA 50 Hz



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

