

Vorgabedaten

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

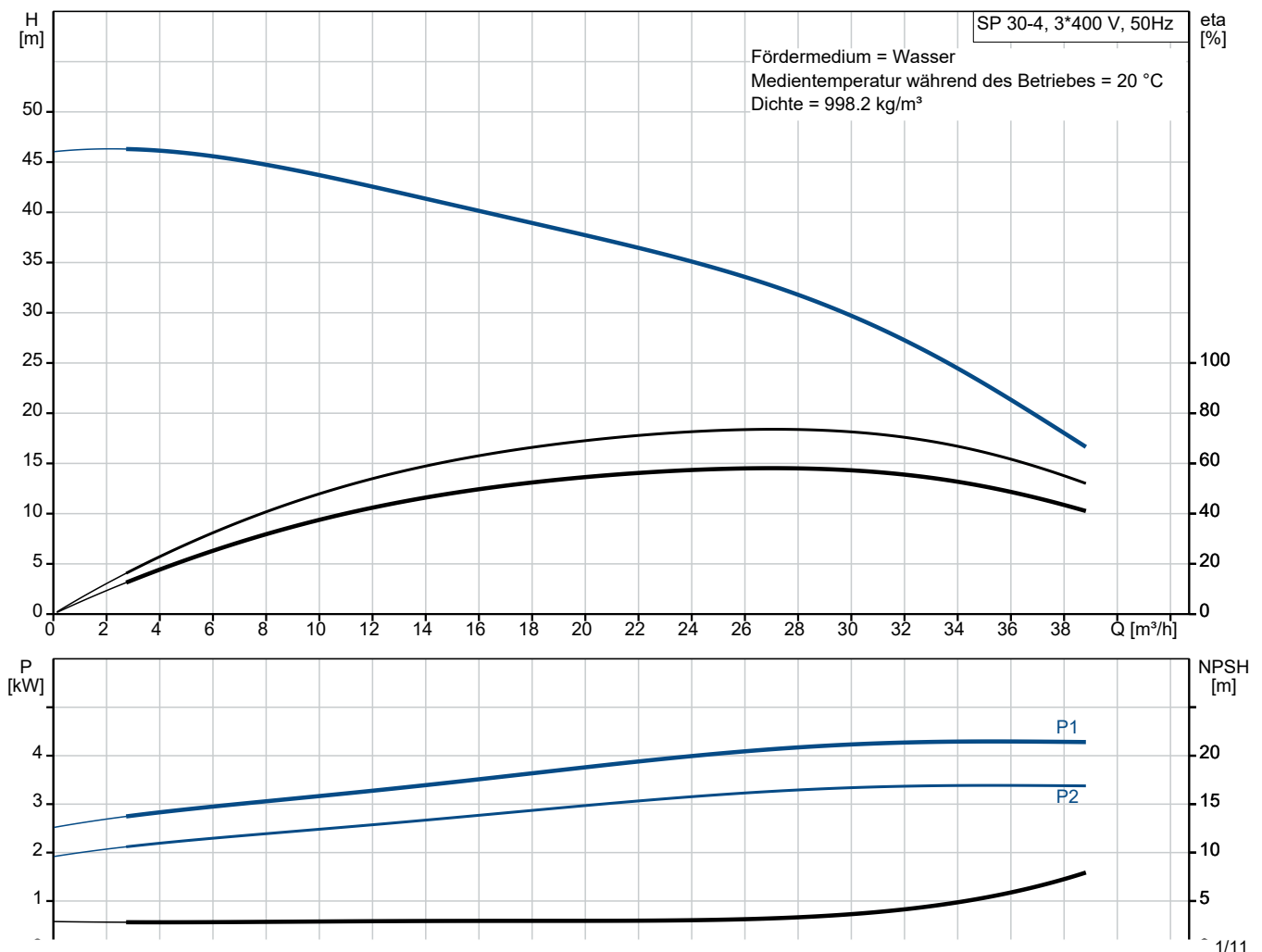


SP 30-4

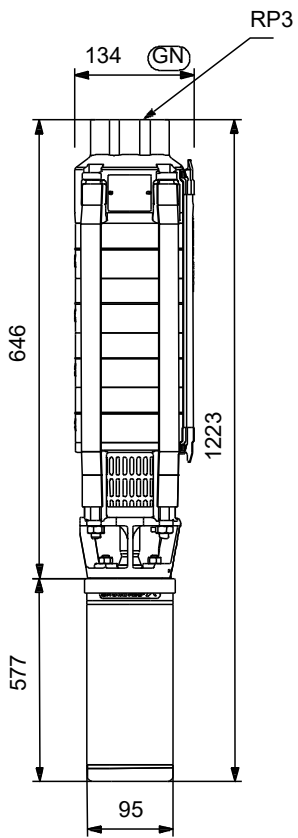
Unterwasserpumpen aus Edelstahl für den Einbau in 4"-, 6"-, 8"- und 10"-Brunnen zur Förderung von Grundwasser mit Motorleistungen von 0,37 bis 250 kW.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen		Pumpendaten		Motordaten	
Fördermedium:	Wasser	Medientemperaturbereich:	-15 .. 40 °C	Netzfrequenz:	50 Hz
Temperatur:	20 °C	Produktnummer:	auf Anfr.	Schutzart:	IP68
Relative Dichte:	1.000				



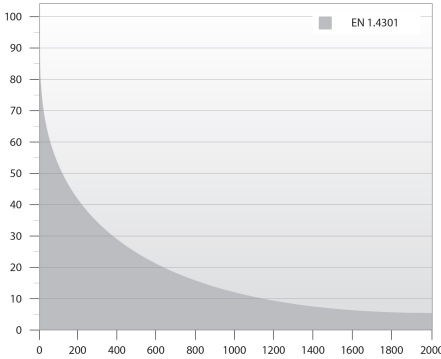
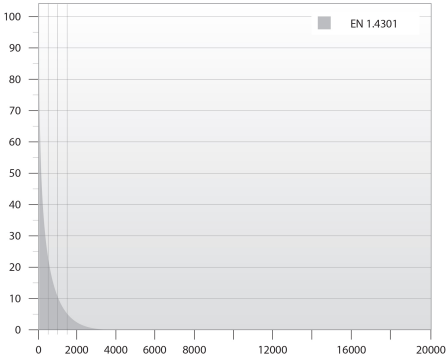


Vorgabedaten



Werkstoffe:

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

Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="204 450 296 477">SP 30-4</p> <div data-bbox="244 483 550 819" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="598 792 1050 819" style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="204 826 437 853">Produktnr.: auf Anfr.</p> <p data-bbox="204 887 1390 1003">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. Motor ohne Temperaturfühler. Zur Temperaturüberwachung kann ein Pt1000-Fühler installiert werden. Einschaltart des Motors: Direkt (DOL).</p> <p data-bbox="204 1034 612 1066">Weitere Produktinformationen</p> <p data-bbox="204 1068 609 1099">Geeignet für folgende Anwendungen:</p> <ul data-bbox="244 1102 564 1247" style="list-style-type: none"> - Rohwassergewinnung - Bewässerung - Grundwasserabsenkung - Druckerhöhung - Springbrunnen, Fontänen. <p data-bbox="204 1249 1369 1281">Die wirkungsgradoptimierten SP-Pumpen erfüllen die strengen Anforderungen an den Mindesteffizienzindex.</p> <div data-bbox="209 1283 317 1417" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="204 1444 303 1476">Pumpe</p> <p data-bbox="204 1478 1437 1554">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).</p> <div data-bbox="209 1576 1114 1933" style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p data-bbox="204 1966 1414 2107">Elastomerteile in der Pumpe aus verschleißarmen 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.</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

30.12.2023

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 4 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 380-400-415 V Nennstrom: 9.75-9.60-9.80 A Anlaufstrom: 460-500-530 % Cos phi - power factor: 0.85-0.80-0.77 Nennrehzahl, 50 Hz: 2850-2865-2875 1/min Einschaltart: DOL Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz Thermal protection: EXT. Eingebauter Temperaturregeber: N Kabellänge: 1.7 m Power cable type: FLAT Motor - Produktnummer: 79194510 Windings: Enamelled</p> <p>Sonstiges: Mindesteffizienzindex MEI ≥: 0.50 Nettogewicht: 33.9 kg Bruttogewicht: 38.4 kg Versandvol.: 0.052 m³ Dänische VVS Nr.: 388338040 Finische LVI Nr.: 4762733 Herkunftsland: DK Zolltarif Nr.: 84137029 Environmental approvals: WEEE</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

30.12.2023

Projekt:

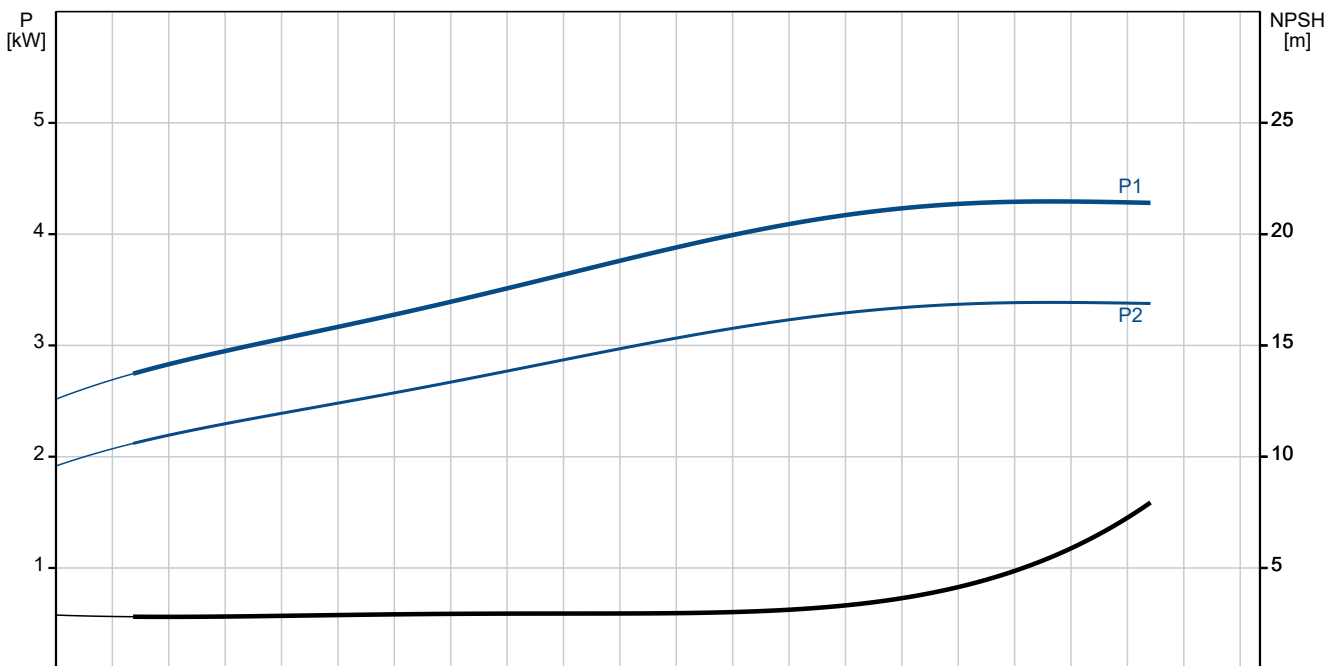
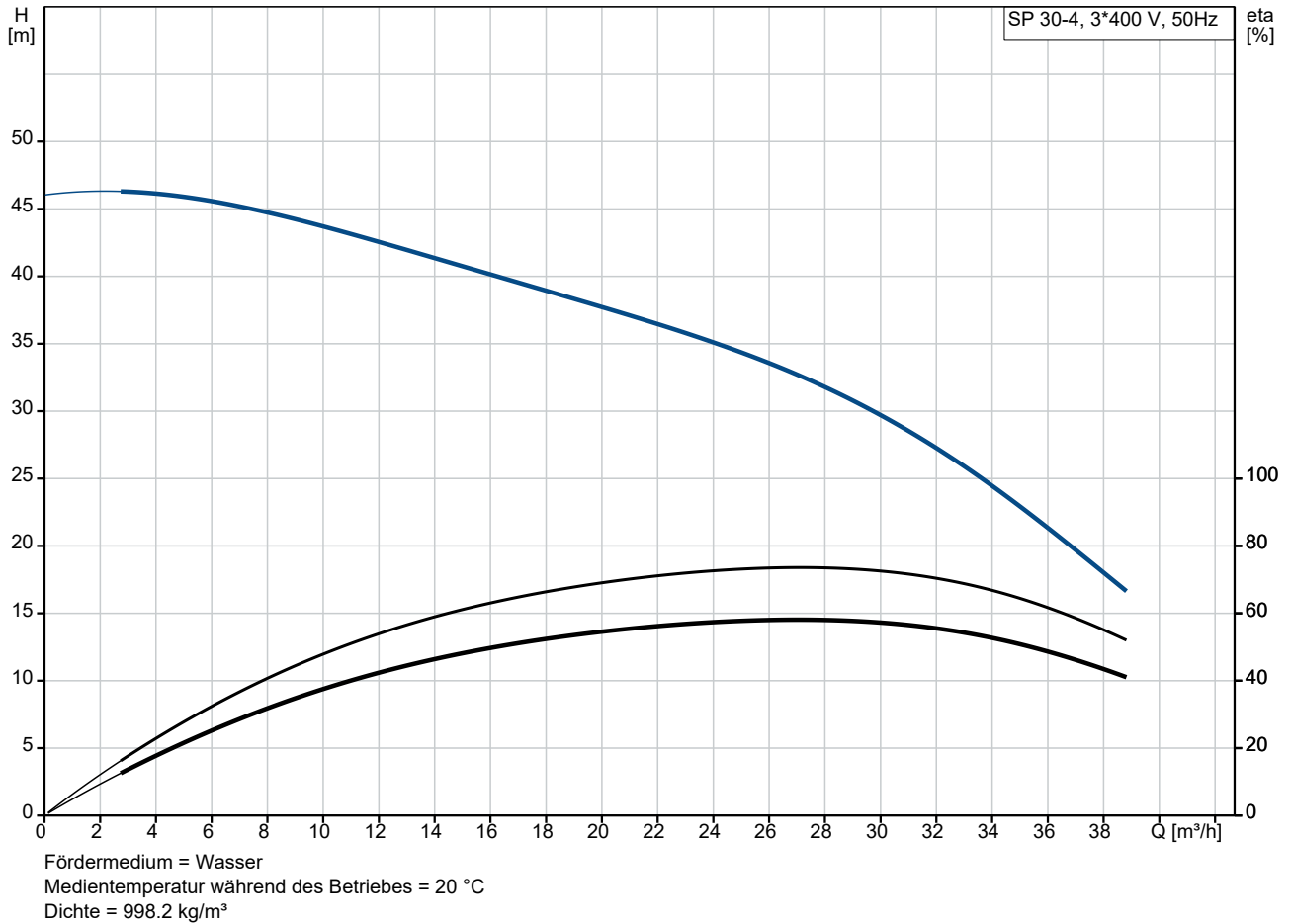
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

auf Anfr. SP 30-4 50 Hz



Projekt:

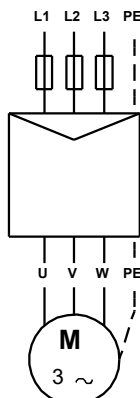
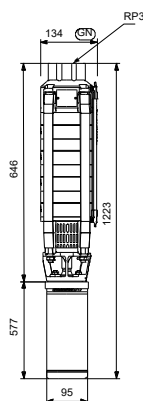
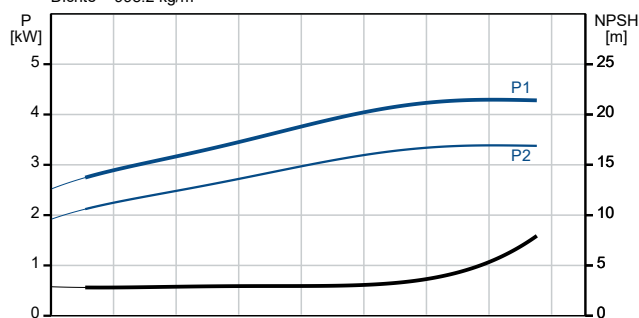
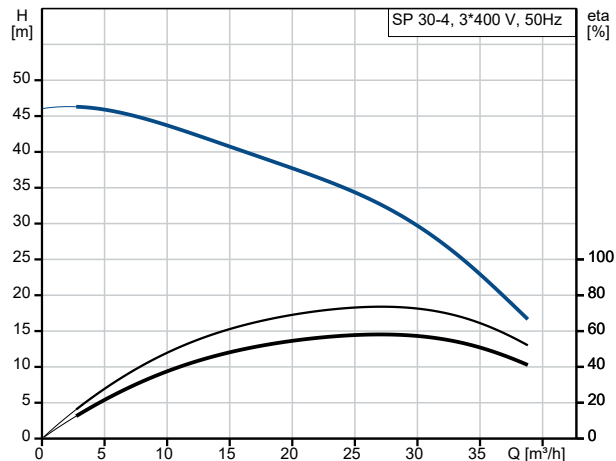
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SP 30-4
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pump speed on which pump data are based:	2900 1/min
Nennförderstrom:	30 m ³ /h
Nennförderhöhe:	30 m
Stufen:	4
Anzahl Laufräder mit reduziertem Durchmesser:	NONE
Zulassungen:	CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOR OCCO
Approvals for motor:	CE, EACCE, EAC
Trinkwasserzulassungen:	ACS, DM174
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Model:	B
Motor version:	T40
Rückschlagventil:	Ja
Werkstoffe:	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4301
Pumpe:	AISI 304
Laufradwerkstoff:	Edelstahl
Laufrad:	EN 1.4301
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Motor:	Edelstahl
Motor:	1.4301
GLRD:	HM/CER
Installation:	
Maximum ambient pressure:	60 bar
Max. Betriebsdruck:	60 bar
Maximum outlet pressure:	4.7 bar
Anschlussstyp:	Rp
Anschlussgröße:	3 inch
Motor diameter:	4 inch
Minimum borehole diameter:	140 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-15 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Motor type:	MS4000
Motor flange design:	Grundfos
Motorbemessungsleistung P2:	4 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	4 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Nennstrom:	9.75-9.60-9.80 A
Anlaufstrom:	460-500-530 %
Cos phi - power factor:	0.85-0.80-0.77
Nennzahl, 50 Hz:	2850-2865-2875 1/min
Einschaltart:	DOL





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

30.12.2023

Projekt:

Referenznummer:

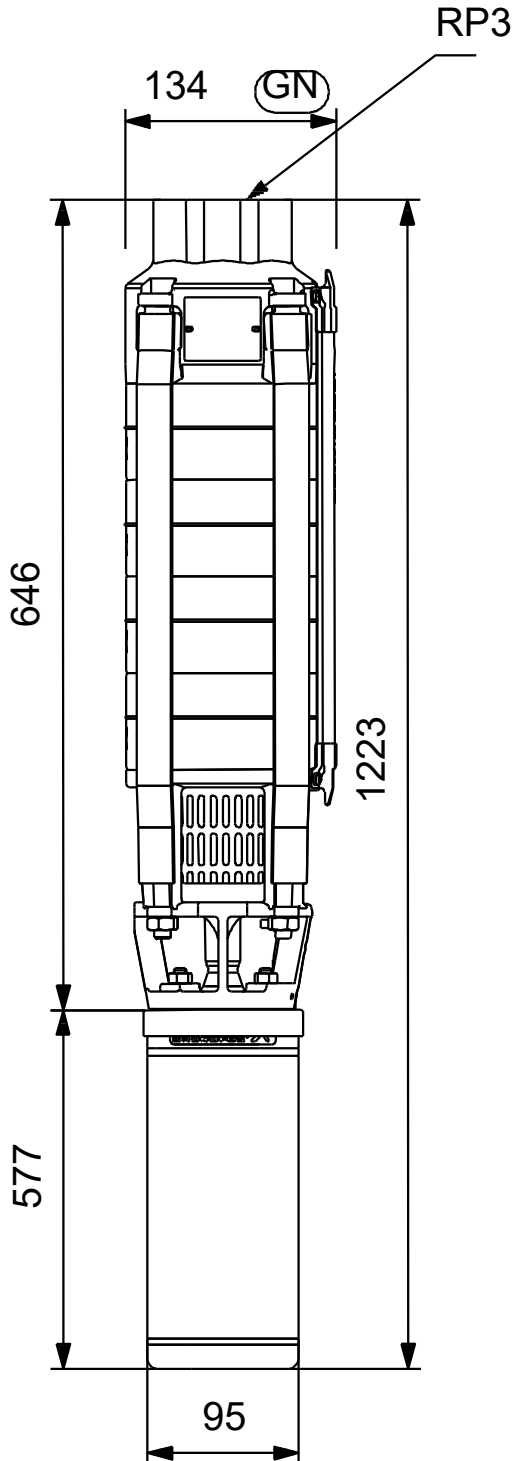
Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	kein Motorschutz
Thermal protection:	EXT.
Eingebauter Temperaturgeber:	N
Kabellänge:	1.7 m
Power cable type:	FLAT
Motor - Produktnummer:	79194510
Cable number:	795945
Windings:	Enamelled
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex MEI ≥:	0.50
Nettogewicht:	33.9 kg
Bruttogewicht:	38.4 kg
Versandvol.:	0.052 m ³
Dänische VVS Nr.:	388338040
Finische LVI Nr.:	4762733
Herkunftsland:	DK
Zolltarif Nr.:	84137029
Environmental approvals:	WEEE

auf Anfr. SP 30-4 50 Hz



auf Anfr. SP 30-4 50 Hz



