

**Kunde**

## Technische Daten

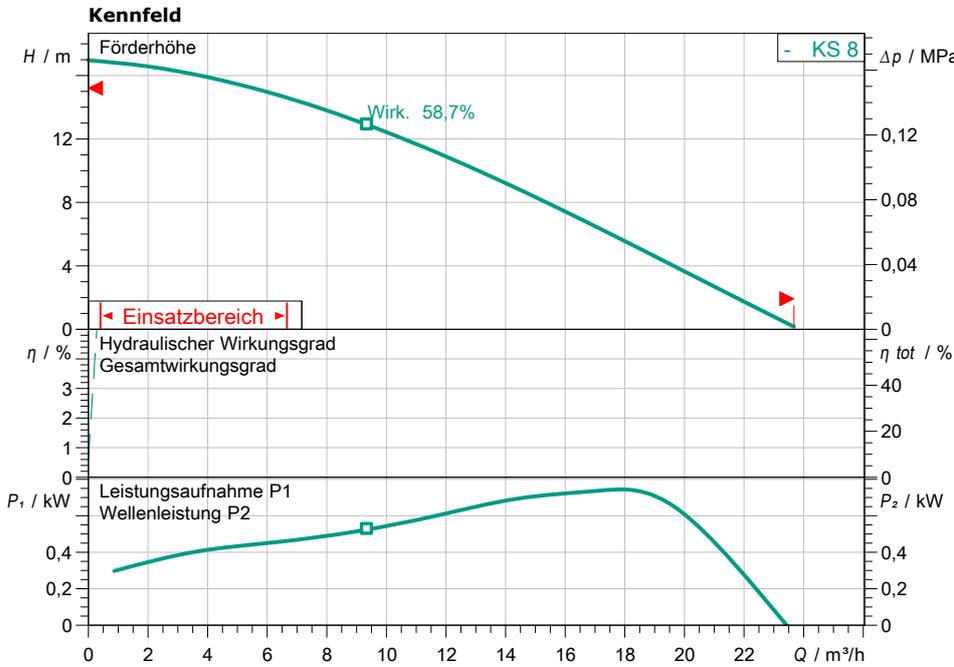
### Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen KS 8 ES

Projektname

Projektnummer

Einbauort  
Kunden Pos.-Nr

Datum 13.07.2017



#### Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität	1,00 mm <sup>2</sup> /s

#### Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	
Gesamtwirkungsgrad	

#### Produktdaten

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	
KS 8 ES	
Max. Betriebsdruck	0,18 MPa
Medientemperatur	3 °C ... +40 °C
Max. Tauchtiefe	12,5 m
Freier Kugeldurchgang	9 mm

#### Motordaten pro Motor/Pumpe

Motortyp	
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Nenn Drehzahl	2900 1/min
Nennleistung P2	0,75 kW
Leistungsaufnahme P1	1,1 kW
Nennstrom	5,70 A
Einschaltart	direkt
Schutzart	IP 68
Schwimmerschalter	ja
Motorschutz	nein
Isolationsklasse	F
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1
Max. Schalzhäufigkeit	15 1/h

#### Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	4G1,5
Art des Anschlusskabels	lösbar
Netzstecker	SMP 6MA

#### Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	Storz C, PN 10
Rohranschluss druckseitig	, PN 10

#### Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Laufrad	EN-GJL-250
Motorgehäuse	G-Al Si12
Statische Abdichtung	FPM
Abdichtung motorseitig	C/Al-oxides
Gleitringdichtung	SiC/SiC

#### Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	19 kg
Artikelnummer	6019741

