

KCM200PG+009062X1

Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	60 l/s
Förderhöhe	7.3 m
Medium	Abwasser
Anlagenart	Einzelpumpe
Pumpenanzahl	1

Betriebsdaten Pumpe

Förderstrom	64.6 l/s
Förderhöhe	8.45 m
Wellenleistung	7.76 kW
Wirkungsgrad	68.8%
Nullförderhöhe	12.8 m
Druckanschluss	200 mm
Aufstellung	Stationäre Naßaufstellung
Laufgrad	Einkanalrad
Freier Durchgang	135 mm

Motordaten

Frequenz	50 Hz
Nennspannung	400 V
Nenn Drehzahl	960 1/min
Polzahl	6
Nennleistung P2	9 kW
Bemessungsstrom	19.8 A
Motortyp	3~
Isolierklasse	F
Schutzart	IP 68

Einsatzgrenzen

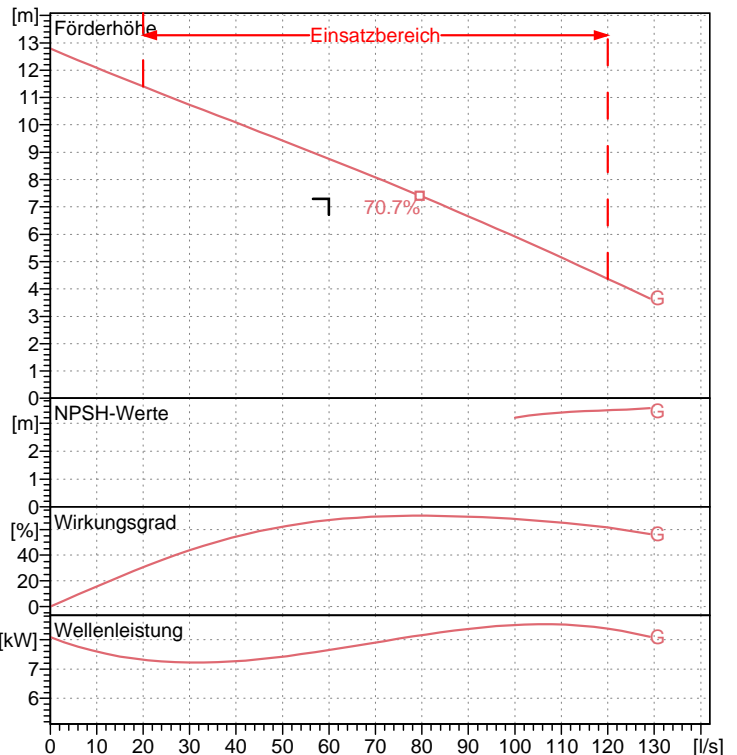
Anläufe pro Stunde max.	15
Höchsttemperatur des Fördermediums	40 °C
Max. Dichte	0.998 kg/dm³
Max. Viskosität	1 mm²/s

Allgemeine Daten

Gewicht	390 kg
Explosionsschutzte Ausführung	ATEX II 2G EExd IIB T4

Werkstoffe

Pumpenkörper	Grauguß
Laufgrad	Grauguß
Schleißring	Stahl/ Gummi
Welle	Rostfreier Stahl
Gleitringdicht.pumpenseitig	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid
Öltrennkammer	Grauguß
Motorgehäuse	Grauguß
Mantel (Version R)	Rostfreier Stahl
Temperaturfühler	Ja
Leitfähigkeits-Aufnehmer	Ja
Gleitringdichtung motorseitig	Graphit/Edelstahl rostfrei
Schrauben, Muttern	Rostfreier Stahl
Stromkabel	10m
Griff für Pumpe	Rostfreier Stahl



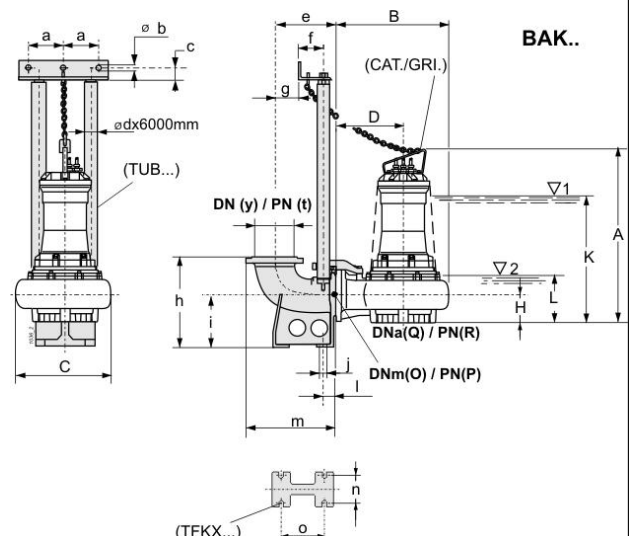
Betriebsdaten

ISO 9906 GRADE 2B

Q [l/s]	H [m]	P [kW]	Wirk. [%]	NPSH [m]

Abmessungen mm

A = 1165
a = 157.5
b = 12.5
B = 765
c = 35
C = 615
d = 3"
D = 455
e = 425
f = 117
g = 220
H = 185
h = 595
i = 345
j = 24
K = 840
L = 310
l = 80
m = 623
n = 250
O = 200
o = 380
P = 10
Q = 200
R = 10
t = 10
y = 250



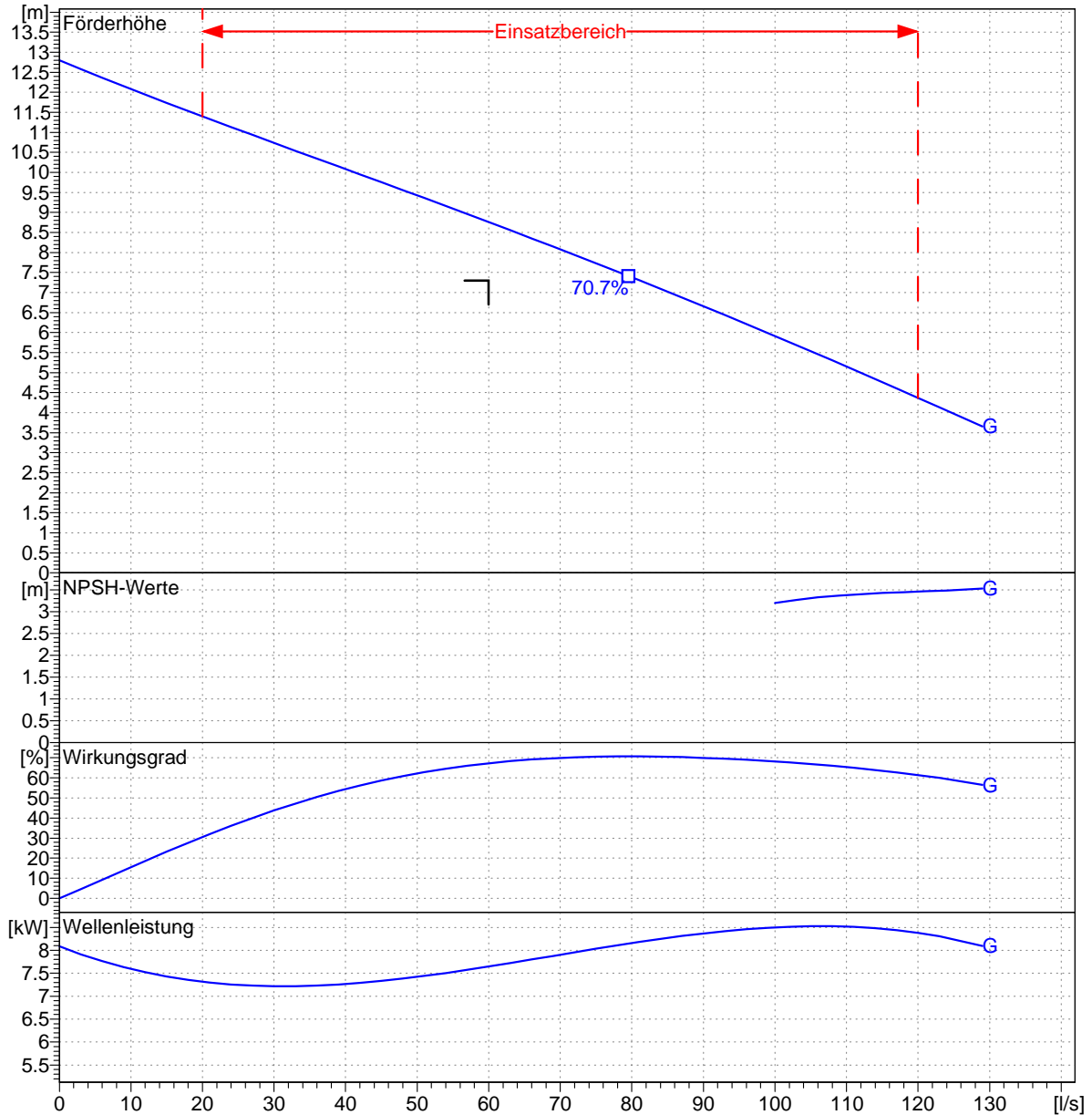
Bemerkungen:

Datum 04.09.2015	Seite 1	Angebotsnummer	Pos. Nr. 1.1
---------------------	------------	----------------	-----------------

Bemerkungen:

Motordaten				Pumpendaten	
Nennspannung 400 V	Frequenz 50	Leistung 9 kW	Polzahl 6	Saugstutzen	Druckstutzen DN200

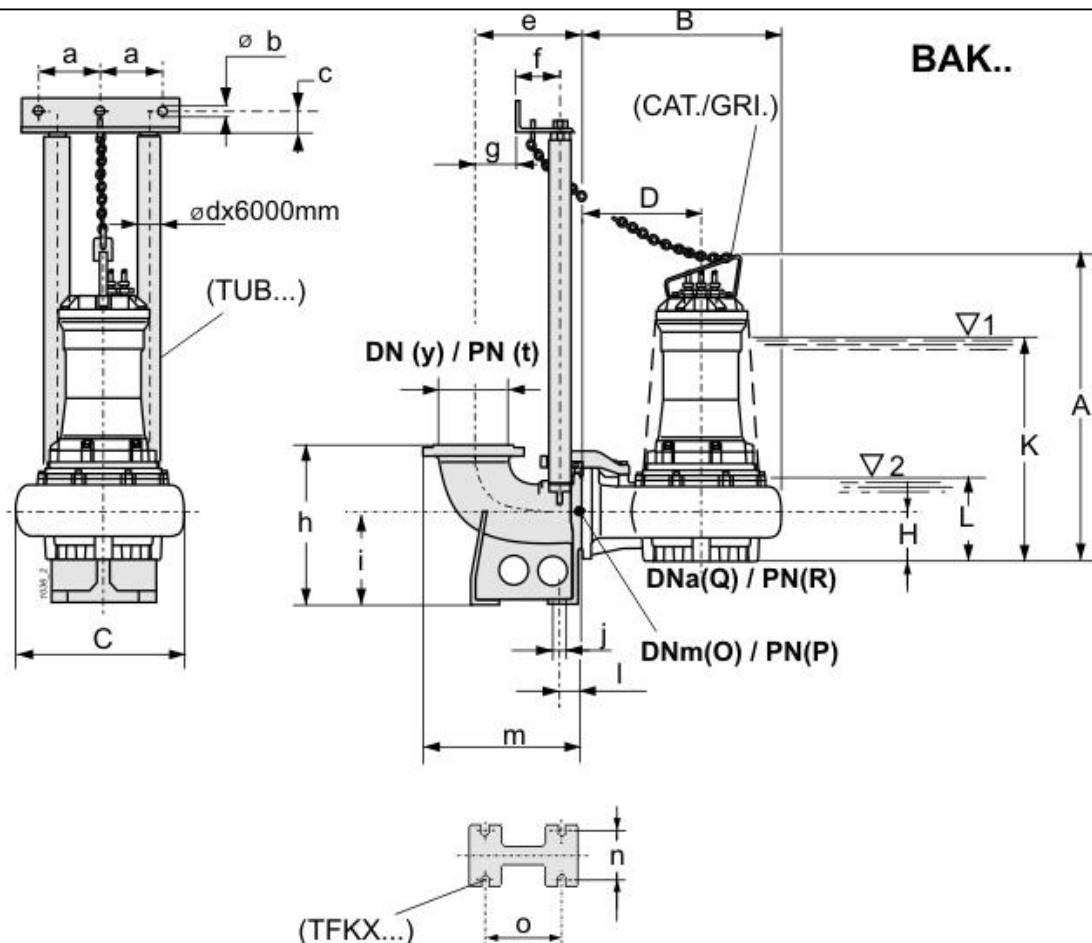
Leistungsdaten bezogen auf:
ISO 9906 GRADE 2B



Q [l/s]	H [m]	P [kW]	Wirk. [%]	NPSH [m]

Datum 04.09.2015	Seite 2	Angebotsnummer	Pos. Nr. 1.1
----------------------------	-------------------	----------------	------------------------

9 kW 6 p 50 Hz 400 V IP 68



BAK..

Abmessungen in mm

A	1165
B	765
C	615
D	455
H	185
K	840
L	310
O	200
P	10
Q	200
R	10
a	157.5
b	12.5
c	35
d	3"
e	425
f	117
g	220
h	595
i	345
j	24
l	80
m	623
n	250
o	380
t	10
y	250

Bemerkungen:

Datum
04.09.2015

Seite

3

Angebotsnummer

Pos. Nr.
1.1