Technische Daten

BADU Block 100/200

speck pumpen VERKAUFSGESELLSCHAFT GmbH

Betriebsdaten

Bauart	FM					
Förderstrom	m³/h	Nenn-	140	Wellenleistung	kW	5,63
		Max-	182,87	Max. Wellenleistung bei max. Laufrad	kW	7,69
		Min-	20,454	Wirkungsgrad	%	65,9
Förderhöhe	m	Nenn-	10	Drehzahl	1/min	1450
		Max-	13,39	Laufradkonstruktion		Geschlossen
		Min-	6,4953	Laufradtyp		Mehrkanalrad
Geodätische Höhe	m		0	Laufrad Ø	mm	Ø 200
Vordruck	bar		0,097933	Fördergut		Wasser, Badewasser
Saugstutzen		Nenndruckstufe	PN 10		Nenndruckstufe	PN 16
		Nennweite	DN 200	Druckstutzen	Nennweite	DN 100
		Norm	EN 1092-2		Norm	EN 1092-2

Motor

Motorbauform	IM B5	Nenndrehzahl 1/min	1450
Baugröße	132 M	Nennspannung V	400
Schaltung	Stern-Dreieck	Nennstrom A	14,8
Leistung kW	7,5	Stromart	3~
Frequenz Hz	50	Schutzart	IP 55

Darstellung



Werkstoffe

Gehäuseteile	G-CuSn10 (CC480K-GS)
Laufrad	G-CuSn10 (CC480K-GS)
Spaltringe	G-CuPb10Sn (CC495K-GS)
Pumpenwelle	1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)
Wellenschutzhülse	1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)
Antriebslaterne	GG-25 (Grauguss EN-JL 1040)
Vorfiltergehäuse	GG-20 (Grauguss EN-JL 1030 innen emailliert)
Saugsieb	1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)
Filterdeckel	G-CuSn10 (CC480K-GS)
Gleitringdichtung	SIC / SIC / HNBR

Projekt	Projektnummer	Erstellt durch	Erstellt am	Seite
			30.04.2015	Seite 1 / 3

Kennlinie

BADU Block 100/200

speck pumpen
VERKAUFSGESELLSCHAFT GmbH

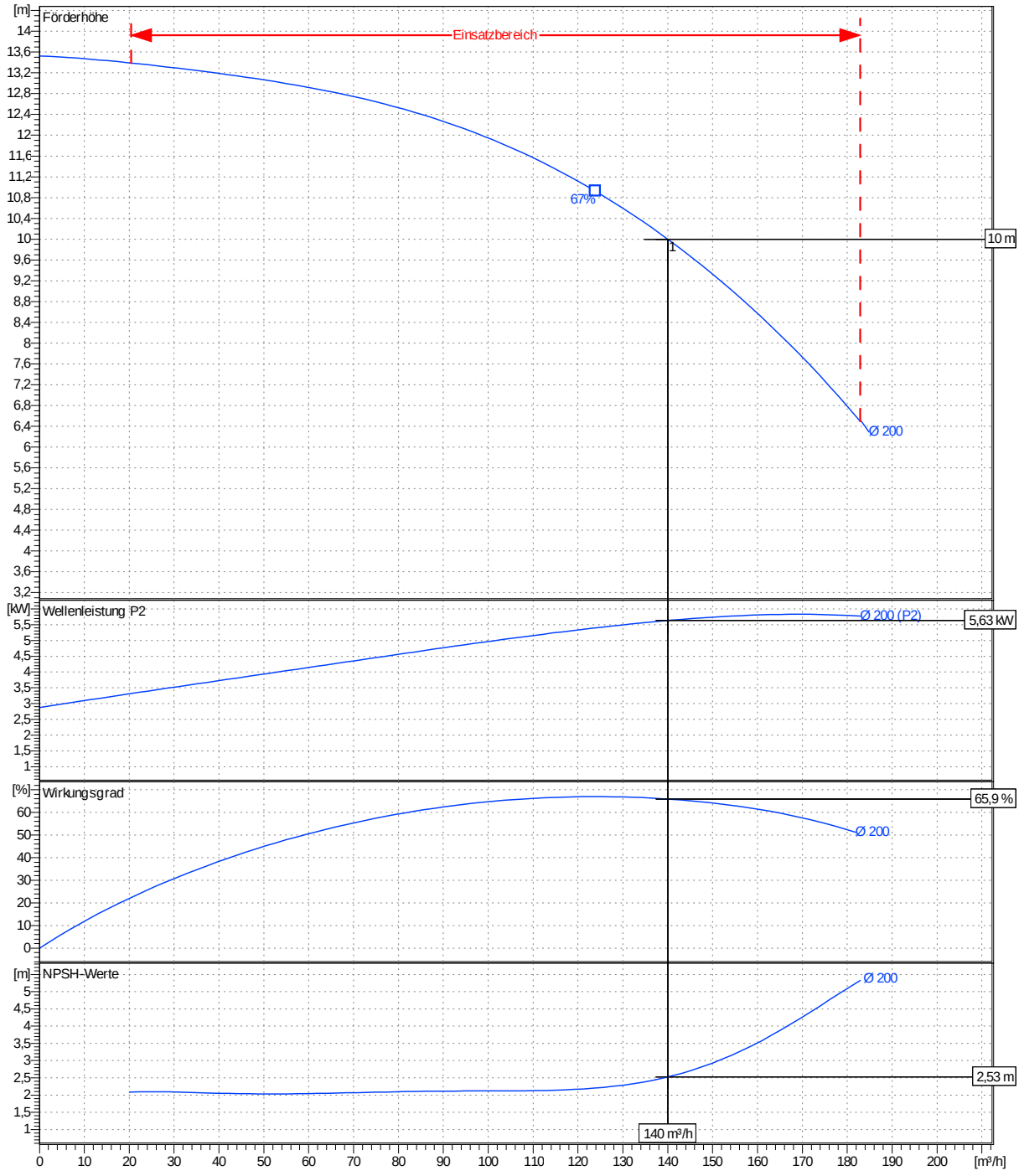
Laufrad

Laufraddurchmesser mm	Laufradtyp	Laufradkonstruktion
Ø 200	Mehrkanalrad	Geschlossen

Betriebsdaten

Drehzahl 1/min	Frequenz Hz	Förderstrom m³/h	Förderhöhe m	Saugstutzen	Druckstutzen
1450	50 Hz	140	10	DN 200	DN 100

Leistungsdaten bezogen auf: Wasser, rein

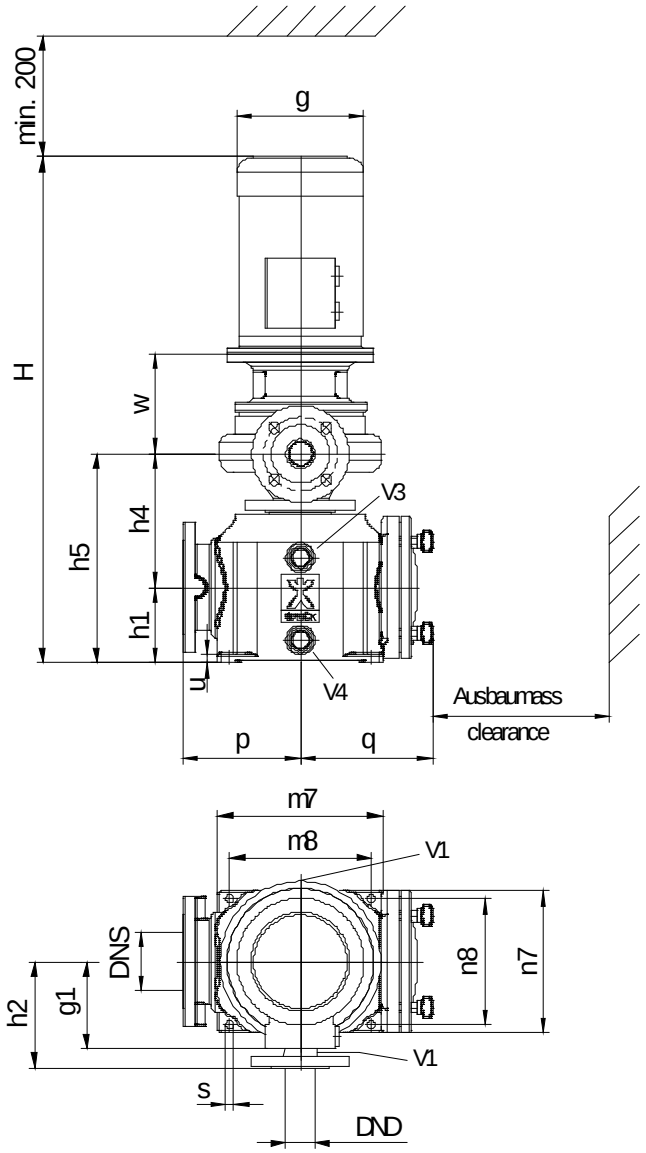


Projekt	Projektnummer	Erstellt durch	Erstellt am	Seite
			30.04.2015	

Maßzeichnung

BADU Block 100/200

Vertikale Aufstellung



Abmessungen in mm

Ausbaumass	400	q	233
DND	100	s	18
DNS	200	u	19
g	254	V1	Rp 1/2
g1	215	V3	G 3/4
H	1094	V4	G 1
h1	175	w	213
h2	280		
h4	287		
h5	462		
m7	350		
m8	300		
n7	306		
n8	265		
p	235		

Projekt	Projektnummer	Erstellt durch	Erstellt am	Seite
			30.04.2015	