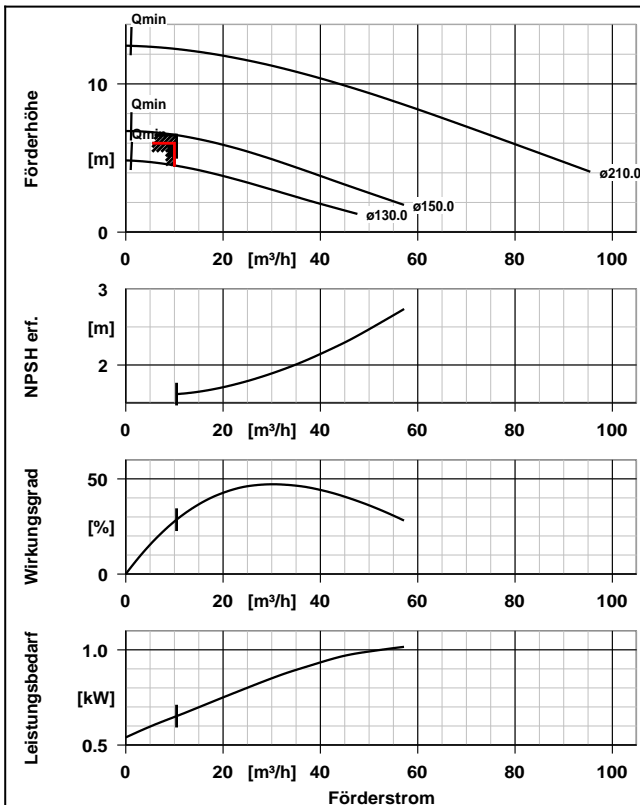


KRTF 65-215/24UEC1-S IE3



Ausführung

Ausführung	Blockbauweise, Tauchmotor
Aufstellart	Vertikal
Saugflansch Pumpe gebohrt gemäß (DN1)	unbearbeitet
Druckflansch Pumpe gebohrt gemäß (DN2)	DN 65 / PN 10 / gebohrt nach EN 1092-2
Wellendichtung	2 GLRD in Tandemanordnung mit Ölvorlage
Typ	MG
Werkstoffcode	SIC/SIC/NBR
Lauftradform	Freistromrad (F-max)
Laufraddurchmesser	150,0 mm
Freier Durchgang	65,0 mm
Drehrichtung von Antriebsseite	Rechts im Uhrzeigersinn

Werkstoffe C1

Pumpengehäuse (101)	GX2CRNIMOCUN25-6-3-3 1.4517
Druckdeckel (163)	GX2CRNIMOCUN25-6-3-3 1.4517
Welle (210)	Duplex-Stahl 1.4462
Lauftrad (230)	GX2CRNIMOCUN25-6-3-3 1.4517

Betriebsdaten

Fördermedium	Wasser sauberes Wasser Chemisch und mechanisch die Werkstoffe nicht angreifend
Umgebungslufttemperatur	20,0 °C
Temperatur Fördermedium	20,0 °C
Förderstrom	10,44 m³/h
Förderhöhe	6,55 m
Wirkungsgrad	28,5 %
Leistungsbedarf	0,65 kW
Pumpendrehzahl	1474 1/min
Operating pressure	0,67 bar.r
Ausführung	Einzelpumpe 1 x 100 %

Antrieb, Zubehör

Antriebstyp	Elektromotor
Effizienzklasse	Effizienzklasse IE3 gem. IEC60034-30-1
Frequenz	50 Hz
Bemessungsspannung	400 V
Motorbemessungsleist. P2	1,30 kW
vorhandene Reserve	99,67 %
Motornennstrom	2,8 A
Anlaufstromverhältnis IA/IN	8,4
Isolierstoffklasse	H nach IEC 34-1
Motorschutzart	IP68
Temperaturfühler	Bimetallschalter 2x
Wicklung	400 V
Einschaltart	Direkteinschaltung
Leitungsausführung	Gummischlauchleitung
Leitungslänge	10,00 m

Aufstellteile

Aufstellungsart	stationär mit Seilführung
Lieferumfang	Pumpe mit Aufstellteilen
Einbautiefe	4,50 m
Werkstoffkonzept	C1
Fußkrümmer	ohne
Halterung	gerade
Halterung	
Größe	DN 65
Hebekette / -seil	ohne
Fangbügel	mit

KRTF 65-215/24UEC1-S IE3

Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	2E
Leistung Motor	1,30 kW
Motorpolzahl	4
Drehzahl	1447 1/min

Anschlüsse

Saugflansch Pumpe gebohrt gemäß (DN1)	unbearbeitet
Druckflansch Pumpe gebohrt gemäß (DN2)	DN 65 / PN 10 / gebohrt nach EN 1092-2

Gewicht netto

Pumpe, Motor, Kabel	90 kg
Halterung / Fuß	4 kg
Summe	94 kg

Rohrleitungen spannungsfrei anschließen

Zulässige Maßabweichung für Achshöhen:
Maße ohne Toleranzangabe, mittel nach:
Anschlussmaße für Pumpen:
Maße ohne Toleranzangabe - Schweißteile:
Maße ohne Toleranzangabe - Graugussteile:

DIN 747
ISO 2768-m
EN735
ISO 13920-B
ISO 8062-CT9

Plan für Zusatzanschlüsse siehe extra Zeichnung.