

**Anz. Beschreibung**1 **NK 65-200/219**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse, mit axialem Saugstutzen, radialem Druckstutzen und waagerechter Welle.

**Technische Daten:**

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 1450 1/min

Nennförderstrom: 65.1 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 14.5 m

Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 219 mm

Nominal impeller diameter: 200

GLRD Anordnung: Einfache Gleitringdichtung

GLRD Code: GQQE

Secondary shaft seal: None

Lagerbauweise: 17500

**Fördermedium:**

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: -25 .. 90 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Elektrische Daten:**

Bauart des Motors: 112MC

Motorbemessungsleistung P2: 4 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 380-415D V

Bemessungsstrom: 8.9 A

Anlaufstrom: 730-800 %

Leistungsfaktor Cos phi: 0.81-0.75

Nenn-Drehzahl: 1450-1455 1/min

Motorwirkungsgrad bei Vollast: 88.3 %

Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 89 %

Motorwirkungsgrad bei halber Last: 87 %

Motorpole: 4

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP55

Wärmeklasse (IEC 85): F

Motor - Produktnummer: 87312404

**Installation:**

Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

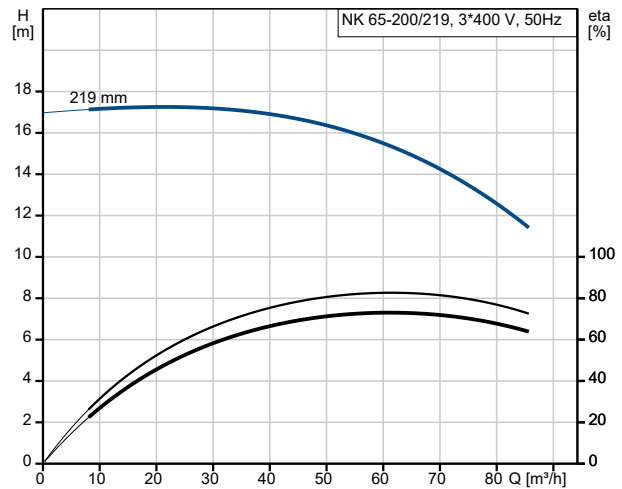
Max. Betriebsdruck: 16 bar

Pipe connection standard: EN

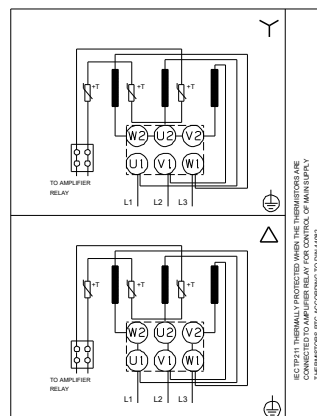
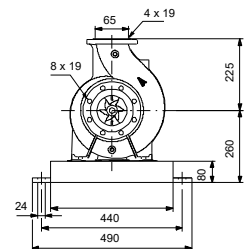
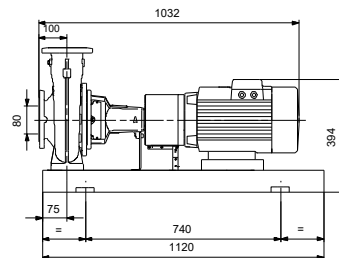
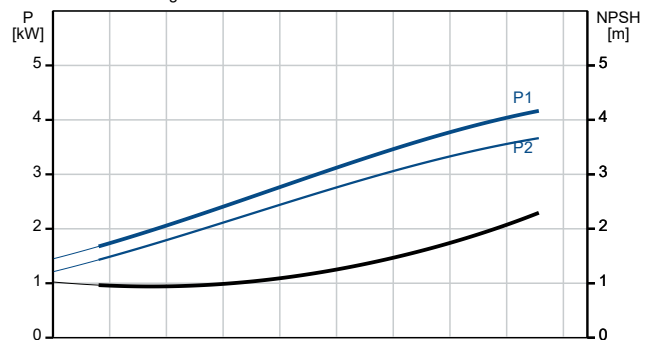
Größe des Saugstutzens: DN 80

Anz.	Beschreibung
1	<p>Größe des Druckanschlusses: DN 65 Nenndruckstufe: PN16 Kupplungstyp: Spacer Lagerschmierung: Grease</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguss Pumpenmantel: EN-GJL-250 Pumpengehäuse: A48-40 B Laufwerkstoff: Grauguss Laufwerkstoff: EN-GJL-200 Laufwerkstoff gemäß ASTM: A48-30 B</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 165 kg Bruttogewicht: 181 kg Versandvol.: 0.51 m<sup>3</sup></p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	NK 65-200/219
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	1450 1/min
Nennförderstrom:	65.1 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	14.5 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	219 mm
Nominal impeller diameter:	200
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
Wellendurchmesser:	24 mm
GLRD Code:	GQQE
Secondary shaft seal:	None
Lagerbauweise:	17500
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	A48-40 B
Laufradwerkstoff:	Grauguss
Laufrad:	EN-GJL-200
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	A48-30 B
Code Material:	A
<b>Installation:</b>	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Pipe connection standard:	EN
Größe des Saugstutzens:	DN 80
Größe des Druckanschlusses:	DN 65
Nenndruckstufe:	PN16
Kupplungstyp:	Spacer
Spaltring(e):	W
Lagerschmierung:	Grease
<b>Fördermedium:</b>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	112MC
Motorbemessungsleistung P2:	4 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415D V
Bemessungsstrom:	8.9 A
Anlaufstrom:	730-800 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.81-0.75
Nenn-Drehzahl:	1450-1455 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	88.3 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	89 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last:	87 %
Motorpole:	4
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP55
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	87312404
<b>Sonstiges:</b>	



Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
 Dichte = 998.2 kg/m<sup>3</sup>



IEC 34-5: THERMAL PROTECTED MOTOR THE THERMISTORS ARE CONNECTED TO AMPLIFIER RELAY FOR CONTROL OF MOTOR SUPPLY. THERMISTORE PTC ACCORDING TO DIN 44022.



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

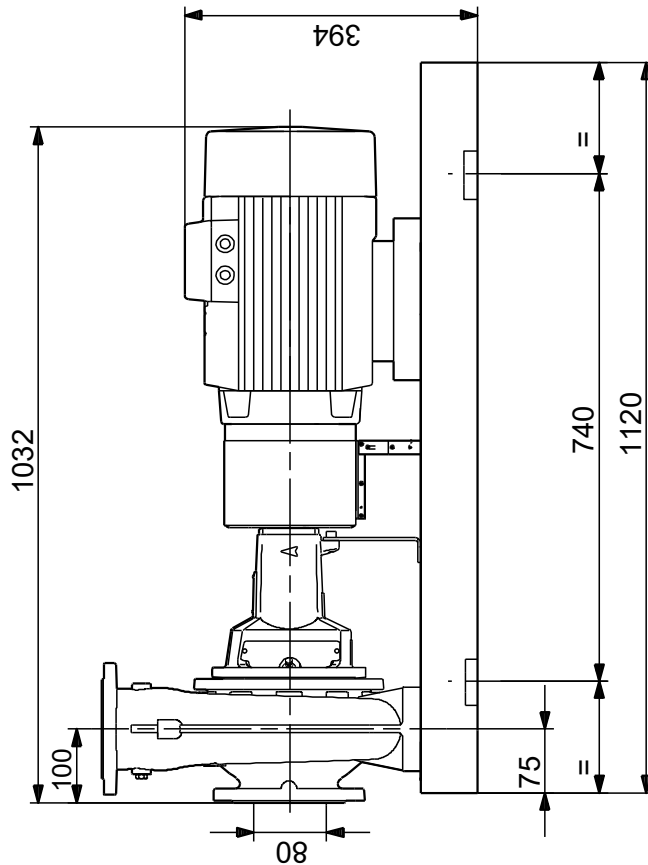
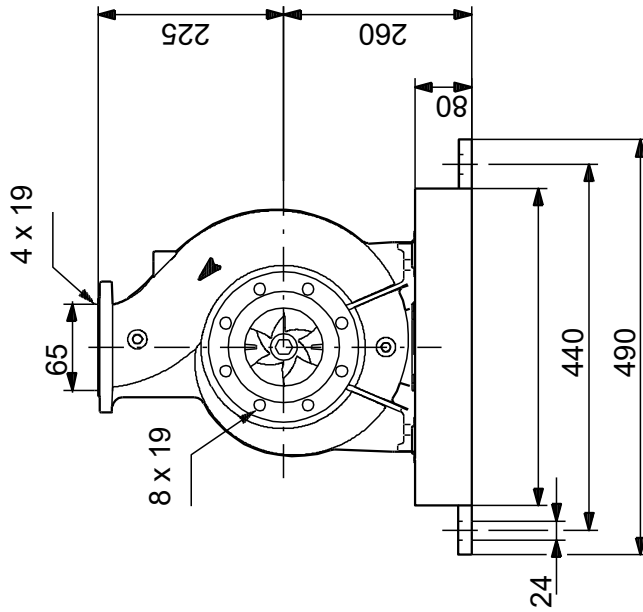
Telefon:

Datum:

02.01.2024

Beschreibung	Daten
Nettogewicht:	165 kg
Bruttogewicht:	181 kg
Versandvol.:	0.51 m <sup>3</sup>

## auf Anfr. NK 65-200/219 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

