

Anz. Beschreibung1 **NK 100-200/219**

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: 955 1/min
Nennförderstrom: 119.6 m³/h
Nennförderhöhe: 5.6 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 219 mm
Nominal impeller diameter: 200
GLRD Anordnung: Einfache Gleitringdichtung
GLRD Code: GQQE
Lagerbauweise: 17500

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser
Medientemperaturbereich: -25 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C
Dichte: 998.2 kg/m³

Elektrische Daten:

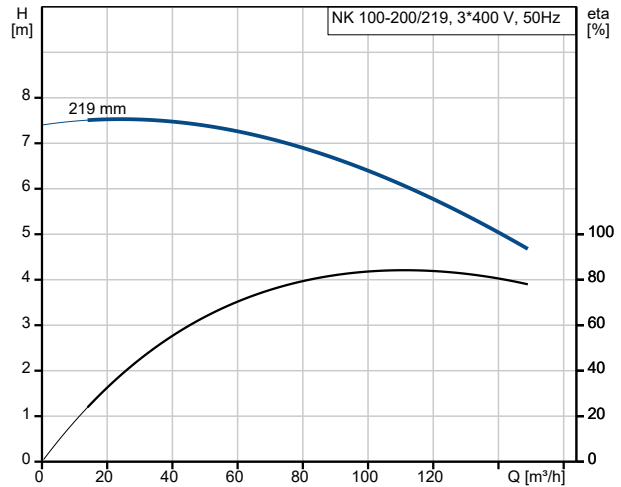
Bauart des Motors: MMG132SA
Motorbemessungsleistung P2: 3 kW
Netzfrequenz: 50 Hz
Bemessungsspannung: 3 x 380-415 D/660-690 Y V
Bemessungsstrom: 7.10/4.10 A
Anlaufstrom: 580 %
Leistungsfaktor Cos phi: 0.75
Nenn-Drehzahl: 955 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast: 83.7 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 81.6 %
Motorpole: 6
Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP55
Wärmeklasse (IEC 85): F
Motor - Produktnummer: 83715110

Installation:

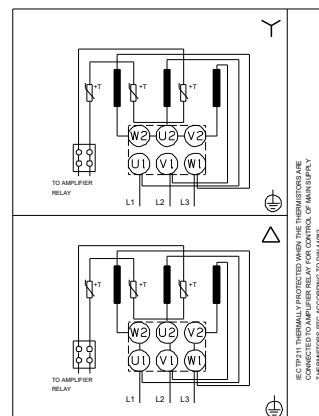
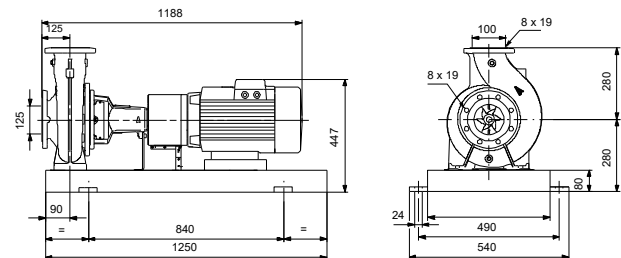
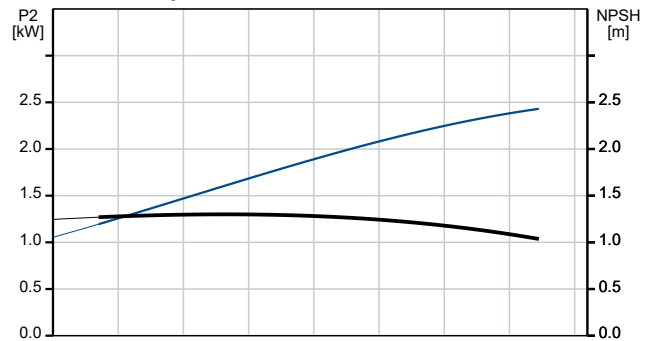
Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C
Max. Betriebsdruck: 16 bar
Pipe connection standard: EN
Größe des Saugstutzens: DN 125
Größe des Druckanschlusses: DN 100
Nenndruckstufe: PN16

Anz.	Beschreibung
1	<p>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: 230 kg Bruttogewicht: 236 kg Versandvol.: 0.51 m³</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NK 100-200/219
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	955 1/min
Nennförderstrom:	119.6 m ³ /h
Nennförderhöhe:	5.6 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	219 mm
Nominal impeller diameter:	200
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
Wellendurchmesser:	32 mm
GLRD Code:	GQQE
Lagerbauweise:	17500
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguss
Pumpenmantel:	EN-GJL-250
Pumpengehäuse:	A48-40 B
Laufwerkstoff:	Grauguss
Laufwerkstoff:	EN-GJL-200
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	A48-30 B
Code Material:	A
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	40 °C
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Pipe connection standard:	EN
Größe des Saugstutzens:	DN 125
Größe des Druckanschlusses:	DN 100
Nenndruckstufe:	PN16
Kupplungstyp:	Spacer
Spaltring(e):	W
Lagerschmierung:	Grease
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-25 .. 90 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MMG132SA
Motorbemessungsleistung P2:	3 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415 D/660-690 Y V
Bemessungsstrom:	7.10/4.10 A
Anlaufstrom:	580 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.75
Nenn-Drehzahl:	955 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	83.7 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	81.6 %
Motorpole:	6
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP55
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	83715110
Sonstiges:	
Nettogewicht:	230 kg



Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

06.01.2024

Beschreibung	Daten
Bruttogewicht:	236 kg
Versandvol.:	0.51 m ³

