

**Anz. Beschreibung**1 **NK 100-315/326**

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: 965 1/min

Nennförderstrom: 123.4 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 14.5 m

Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 326 mm

Nominal impeller diameter: 315

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/m<sup>3</sup>

**Elektrische Daten:**

Bauart des Motors: SIEMENS

Motorbemessungsleistung P2: 7.5 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 380-415D/660-690Y V

Bemessungsstrom: 17.2/9.85 A

Anlaufstrom: 550-550 %

Leistungsfaktor Cos phi: 0.72

Nenn-Drehzahl: 965 1/min

Motorwirkungsgrad bei Vollast: 88.0 %

Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 88.0 %

Motorpole: 6

Schutzart (gemäß IEC 34-5): 55 (Protect. water jets/dust)

Wärmeklasse (IEC 85): F

Motor - Produktnummer: 83C15122

**Installation:**

Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Pipe connection standard: EN

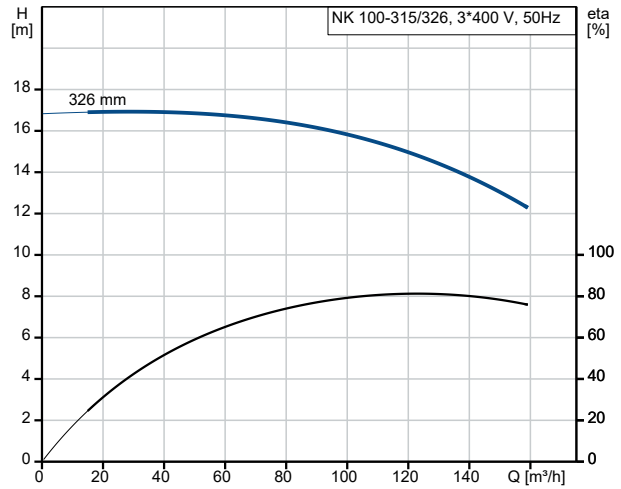
Größe des Saugstutzens: DN 125

Größe des Druckanschlusses: DN 100

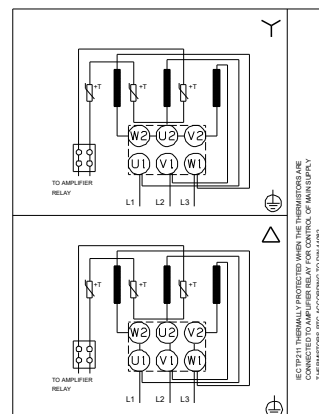
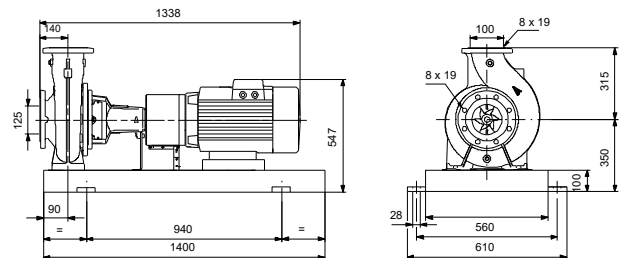
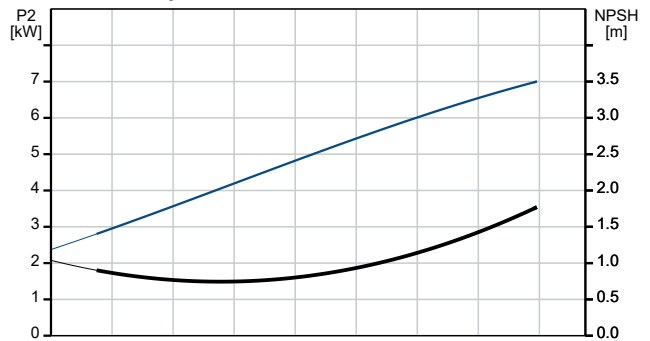
Nenndruckstufe: PN16

Anz.	Beschreibung
1	<p>Kupplungstyp: Spacer  Lagerschmierung: Grease</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>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:</p> <p>Nettogewicht: 346 kg  Bruttogewicht: 409 kg  Versandvol.: 0.88 m<sup>3</sup></p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	NK 100-315/326
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	965 1/min
Nennförderstrom:	123.4 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	14.5 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	326 mm
Nominal impeller diameter:	315
GLRD Anordnung:	Einfache Gleitringdichtung
Wellendurchmesser:	32 mm
GLRD Code:	GQQE
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 125
Größe des Druckanschlusses:	DN 100
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:	SIEMENS
Motorbemessungsleistung P2:	7.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-415D/660-690Y V
Bemessungsstrom:	17.2/9.85 A
Anlaufstrom:	550-550 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.72
Nenn-Drehzahl:	965 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	88.0 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	88.0 %
Motorpole:	6
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	55 (Protect. water jets/dust)
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	PTC
Motor - Produktnummer:	83C15122
<b>Sonstiges:</b>	



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

06.01.2024

Beschreibung	Daten
Nettogewicht:	346 kg
Bruttogewicht:	409 kg
Versandvol.:	0.88 m <sup>3</sup>

