

Anz. Beschreibung1 **NK 100-200/194****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: 950 1/min

Nennförderstrom: 93.9 m³/h

Nennförderhöhe: 4.3 m

Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 194 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: SIEMENS

Motorbemessungsleistung P2: 1.5 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 220-240D/380-415Y V

Bemessungsstrom: 6.30/3.65 A

Anlaufstrom: 620-620 %

Leistungsfaktor Cos phi: 0.70

Nenn-Drehzahl: 950 1/min

Motorwirkungsgrad bei Vollast: 85.0 %

Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 85.0 %

Motorpole: 6

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

Wärmeklasse (IEC 85): F

Motor - Produktnummer: 83C02106

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Pipe connection standard: EN

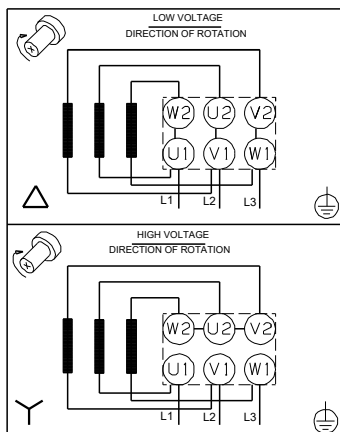
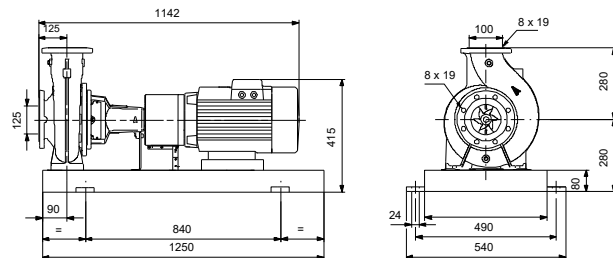
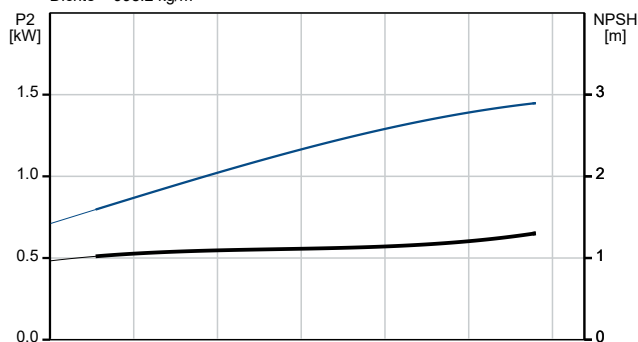
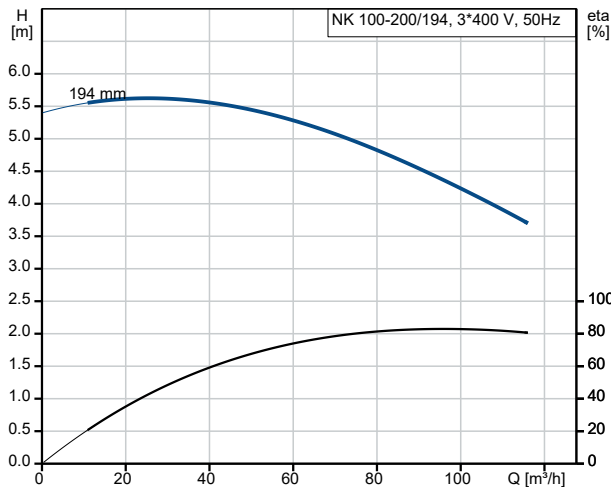
Größe des Saugstutzens: DN 125

Größe des Druckanschlusses: DN 100

Nenndruckstufe: PN16

Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="204 342 651 365">Kupplungstyp: Spacer</p> <p data-bbox="204 371 651 394">Lagerschmierung: Grease</p> <p data-bbox="204 434 331 456">Werkstoffe:</p> <p data-bbox="204 463 676 486">Pumpengehäuse: Grauguss</p> <p data-bbox="204 492 705 515">Pumpenmantel: EN-GJL-250</p> <p data-bbox="204 521 671 544">Pumpengehäuse: A48-40 B</p> <p data-bbox="204 551 676 573">Laufwerkstoff: Grauguss</p> <p data-bbox="204 580 705 602">Laufwerk: EN-GJL-200</p> <p data-bbox="204 609 671 631">Laufwerkstoff gemäß ASTM: A48-30 B</p> <p data-bbox="204 672 320 694">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 701 644 723">Nettogewicht: 208 kg</p> <p data-bbox="204 730 644 752">Bruttogewicht: 217 kg</p> <p data-bbox="204 759 651 781">Versandvol.: 0.51 m³</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	NK 100-200/194
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	950 1/min
Nennförderstrom:	93.9 m ³ /h
Nennförderhöhe:	4.3 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	194 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:	SIEMENS
Motorbemessungsleistung P2:	1.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 220-240D/380-415Y V
Bemessungsstrom:	6.30/3.65 A
Anlaufstrom:	620-620 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.70
Nenn-Drehzahl:	950 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	85.0 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last:	85.0 %
Motorpole:	6
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	55 (Protect. water jets/dust)
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	keine
Motor - Produktnummer:	83C02106
Sonstiges:	





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

06.01.2024

Beschreibung	Daten
Nettogewicht:	208 kg
Bruttogewicht:	217 kg
Versandvol.:	0.51 m ³

