

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NK 32-200/197 A2F2AE-SBQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nk/grundfos-nk-32-200-197-a2f2ae-sbqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

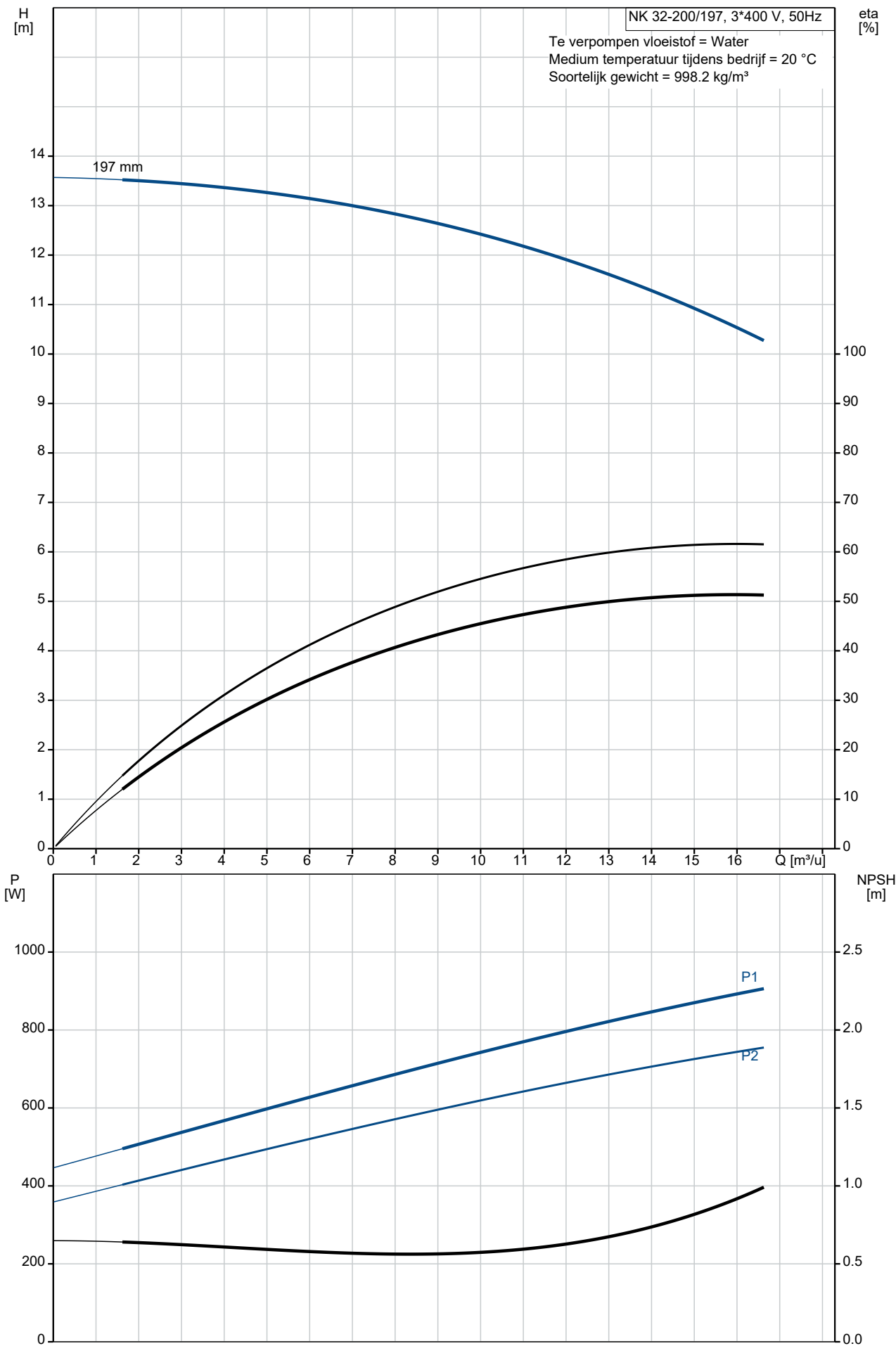
Datablad



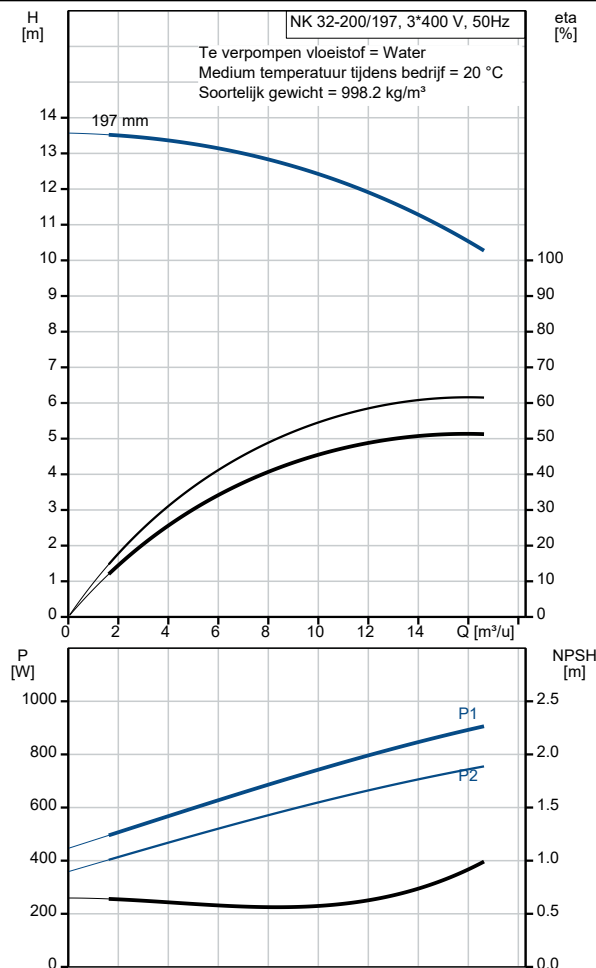
Aantal	Omschrijving
1	NK 32-200/197 A2F2AE-SBQQE  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98973559 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733. Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale zuigpoort, een radiale perspoort en horizontale as. De pompen zijn van het 'back pull-out' type waarbij het mogelijk is om de motor, de koppeling, de lagerbeugel en de waaier te verwijderen zonder het pomphuis of het leidingwerk van zijn plaats te halen. De pomp is uitgerust met een op de voet gemonteerde, ventilatorgekoelde asynchrone motor. Pomp en motor zijn gemonteerd op een gemeenschappelijk basisframe. Regeling: Frequency converter: NONE Druksensor: N Vloeistof: Te verpompen medium: Water Bereik vloeistoftemperatuur: -25 .. 120 °C Medium temperatuur tijdens bedrijf: 20 °C Dichtheid: 998.2 kg/m³ Technisch: Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: 1450 omw/min Nominaal debiet: 15.9 m³/u Pomp met motor: Y Nominale opvoerhoogte: 10.5 m Werkelijke waaierdiameter: 197 mm Nominale waaierdiameter: 200 Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Lager ontwerp: Standaard Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-250 Pomphuis: ASTM class 35 Slijtring: Brass Waaier: Gietijzer EN-GJL-200 ASTM class 30 As: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Interne coating pomphuis: CED Installatie: Maximum ambient temperature: 55 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Type zuig aansluiting: DIN Type persaansluiting: DIN Maat van de zuigaansluiting: DN 50 Maat van de persaansluiting: DN 32 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Type koppeling: Flexible w/spacer Base frame design: EN/ISO

Aantal	Omschrijving
	Grouting: N Elektrische gegevens: Motor type: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 0.75 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-420Y V Nominaalstroom: 3,1-2,9/1,79-1,66 A Startstroom: 710-710 % Cos phi - power factor: 0.75 Nominaal toerental: 1450 omw/min Rendement: IE3 82,5% Motorrendement bij nominale belasting: 82.5-82.5 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 82.3-82.3 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 79.9-79.9 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 98957725 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.64 Netto gewicht: 113 kg Bruto gewicht: 127 kg Transportvolume: 0.306 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137059

98973559 NK 32-200/197 A2F2AE-SBQQE 50 Hz

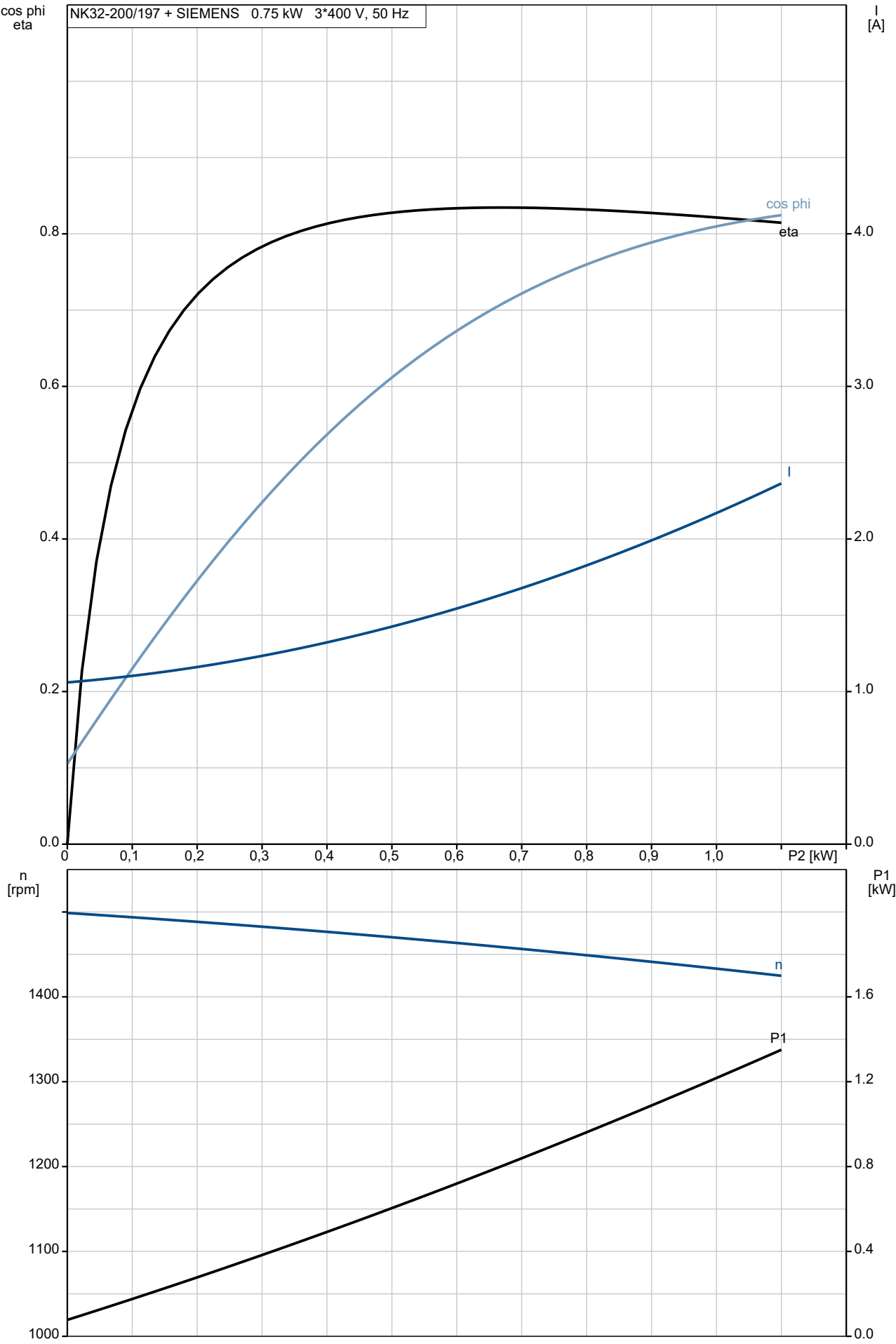


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	NK 32-200/197 A2F2AE-SBQQE
Productnummer::	98973559
EAN nummer::	5712604507896
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1450 omw/min
Nominaal debiet:	15.9 m³/u
Pomp met motor:	Y
Nominale opvoerhoogte:	10.5 m
Werkelijke waaierdiameter:	197 mm
Nominale waaierdiameter:	200
Asdiameter:	24 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2
Pomp versie:	A2
Lager ontwerp:	Standaard
Materialen:	
Pomphuis:	Gietijzer
Pomp behuizing:	EN-GJL-250
Pomphuis:	ASTM class 35
Slijtring:	Brass
Waaier:	Gietijzer
Waaier:	EN-GJL-200
Waaier:	ASTM class 30
As:	Stainless steel
As:	EN 1.4301
As:	AISI 304
Interne coating pomphuis:	CED
Materiaal code:	A
Code voor rubber:	E
Installatie:	
Maximum ambient temperature:	55 °C
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2
Type zuig aansluiting:	DIN
Type persaansluiting:	DIN
Maat van de zuigaansluiting:	DN 50
Maat van de persaansluiting:	DN 32
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Type koppeling:	Flexible w/spacer
Base frame design:	EN/ISO
Grouting:	N
Code voor leidingaansluiting:	F
Vloeistof:	
Te verpompen medium:	Water
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C
Dichtheid:	998.2 kg/m³
Elektrische gegevens:	
Motortype:	SIEMENS
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	0.75 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-420Y V
Nominaalstroom:	3,1-2,9/1,79-1,66 A
Startstroom:	710-710 %
Cos phi - power factor:	0.75
Nominaal toerental:	1450 omw/min
Rendement:	IE3 82,5%
Motorrendement bij nominale belasting:	82.5-82.5 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	82.3-82.3 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	79.9-79.9 %

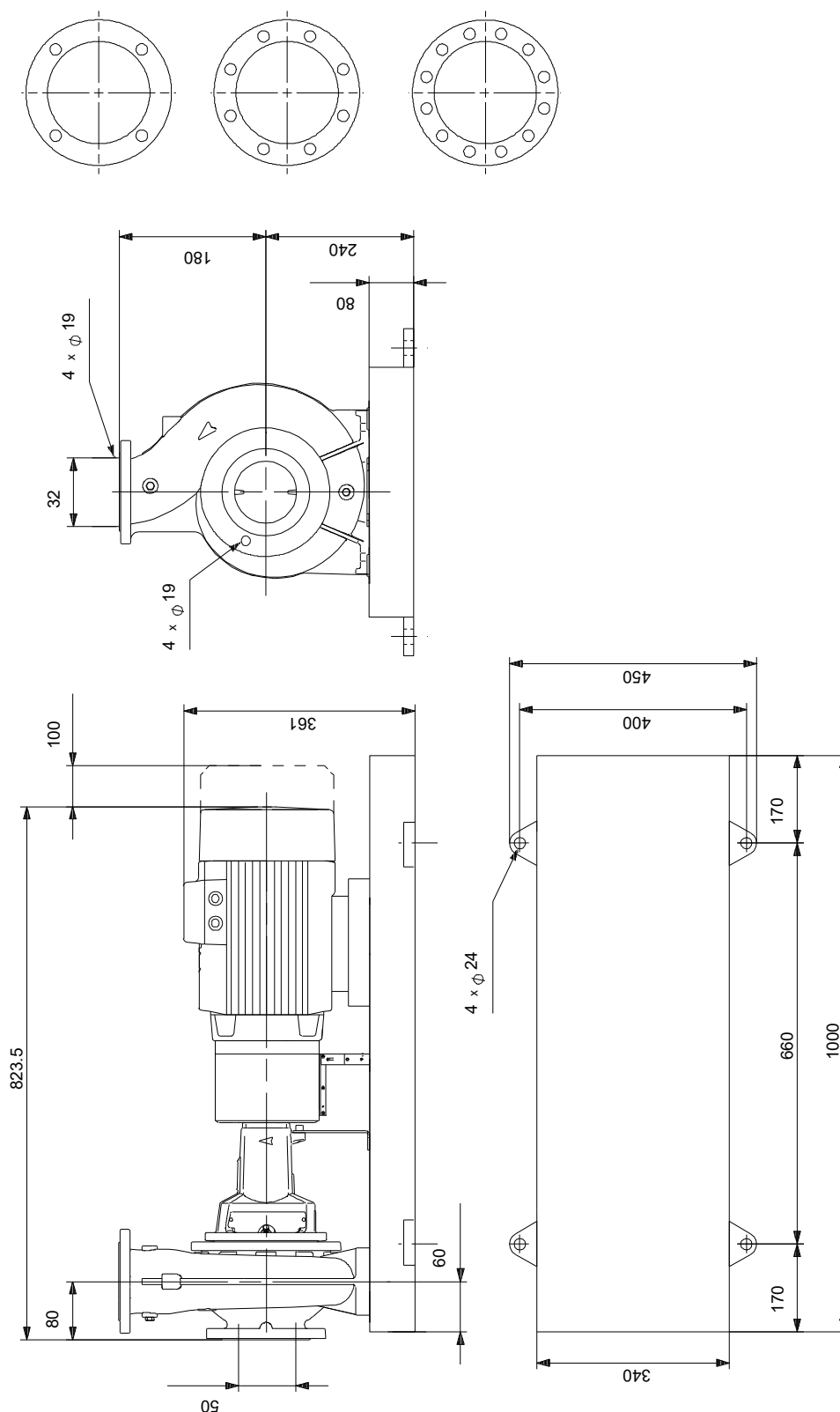


Omschrijving	Specificatie
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	98957725
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.64
Netto gewicht:	113 kg
Bruto gewicht:	127 kg
Transportvolume:	0.306 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137059

98973559 NK 32-200/197 A2F2AE-SBQQE 50 Hz



98973559 NK 32-200/197 A2F2AE-SBQQE 50 Hz



Opm! Alle unit's zijn in [mm] tenzij anders aangegeven.
Disclaimer: Deze eenvoudige maatschets toont u niet alle details.

Service onderdelen NK 32-200/197, Artikelnr. 98973559
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, lager			96579598	1	pcs
53a	O-ring		Diameter: 71,5 Materiaal type: EPDM Dikte: 3		1	
53	Kogellager				1	
54a	O-ring		Diameter: 71,5 Materiaal type: EPDM Dikte: 3		1	
54	Kogellager				1	
156a	Lagerplaat				2	
159f	Ringhouder				2	
159a	V-ring				2	
-	Kit, bearing bracket			95131793	1	pcs
7.k	Hex socket head cap screw		Lengte: 10 Draad: M6		4	
36.a	Moer		Draad: M10		6	
76a	Klinknagel				2	
86	Lagerschaal				1	
124d	Shaft guard				1	
124d	Shaft guard				1	
124.d	Pan head screw				4	
-	Kit, koppeling			96579719	1	pcs
- 8	Coupling cpl.				1	
89s	Afstandsring				1	
89r	Spacer sleeve				1	
89o	Coupling part spacer side				1	
89.p	Coupling female				1	
89.d	Hex socket head cap screw		Lengte: 16 Draad: M6		12	
89.b	Socket set screw		Lengte: 8 Draad: M6		2	
89	Rubber blocks for coupling				6	
11.a	Parallel sleutel		Afmeting: 8X7X40		1	
-	Kit, koppelingsbeschermer			97945064	1	pcs
7b	Retainer for coupling guard				1	
- 7	Coupling guard cpl.				1	
7e	Hex socket head cap screw				3	
7c	Spacer f/coupling guard				4	
7	Beschermer				1	
94	Borgmoer		Draad: M6		2	
186	Hex socket head cap screw		Lengte: 10 Draad: M6		4	
-	Kit, cover			95131801	1	pcs
18	Plug				1	
36	Moer		Draad: M10		6	
77	Cover f/mech. seal				1	
-	Kit, foot for bearing bracket			96909147	1	pcs
	Moer		Draad: M12		2	
66	Ring				2	
90.e	Hex head screw		Lengte: 25 Draad: M12		1	
90.d	Hex head bolt		Lengte: 100 Draad: M12		2	
90.d	Hex head bolt		Lengte: 80 Draad: M12		2	
90.d	Hex head bolt		Lengte: 50 Draad: M12		2	
90.d	Hex head screw		Lengte: 60 Draad: M12		2	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
90.d	Hex head screw	Lengte: 35MM			2	
		Draad: M12				
90.d	Hex head screw	Lengte: 30			2	
		Draad: M12				
90.c	voet				1	
-	Kit, foot for coupling guard			96848477	1	pcs
7h	Hex head screw	Lengte: 16			2	
		Draad: M8				
- 7.d	Foot cpl.				1	
7d	Foot for coupling guard				1	
66	Ring				2	
-	Kit, nut			96939128	1	pcs
11	Parallel sleutel	Afmeting: 6X6X35			1	
- 36	Moer				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer	Draad: M14			1	
-	Kit, pomphuis			95131707	1	pcs
- 6	Pomphuis				1	
26	Ankerbout	Lengte: 35			8	
		Draad: M10				
45	Slijtring				1	
20	Pijp plug	Draad: R 3/8			2	
36	Moer	Draad: M10			8	
-	Kit, rubber blocks f. coupling			96480015	1	pcs
89	Rubber blocks for coupling				6	
-	Kit, shaft			96039654	1	pcs
11.a	Parallel sleutel	Afmeting: 8X7X40			1	
11	Parallel sleutel	Afmeting: 6X6X35			1	
51	Shaft				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer	Draad: M14			1	
-	Kit, shaft cover			96809954	1	pcs
124d	Shaft guard				1	
124d	Shaft guard				1	
124.d	Pan head screw				4	
-	Spare, wear ring			96810099	1	pcs
45	Slijtring				1	
-	Spare, wear ring			96810102	1	pcs
45b	Slijtring				1	
-	V-ring			96591314	1	pcs
159a	V-ring				1	
-	Pump housing cpl.			99217225	1	pcs
36	Moer	Draad: M10		96620484	8	
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98507812	1	
151	Spare, motor fan cover			98505771	1	
176	Spare, Terminal board			98850910	1	
7k	Hex socket head cap screw	Lengte: 10		97506946	4	pcs
		Draad: M6				
28	Hex head screw	Lengte: 25		99522923	1	pcs
		Draad: M12				
36	Moer	Draad: M10		96620484	6	pcs
49	Waaier			98865171	1	pcs
53.b	Afstandsring			96938908	1	pcs
54a	O-ring	Diameter: 71,5		97511807	2	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3				
67	Moer	Draad: M14		92526531	1	pcs
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		92547617	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		97511825	1	pcs

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72.a	O-ring		Diameter: 221,84	97757671	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
156a	Lagerplaat			97506936	2	pcs