

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 150-315.2/314 AF1ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-150-315-2-314-af1abqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

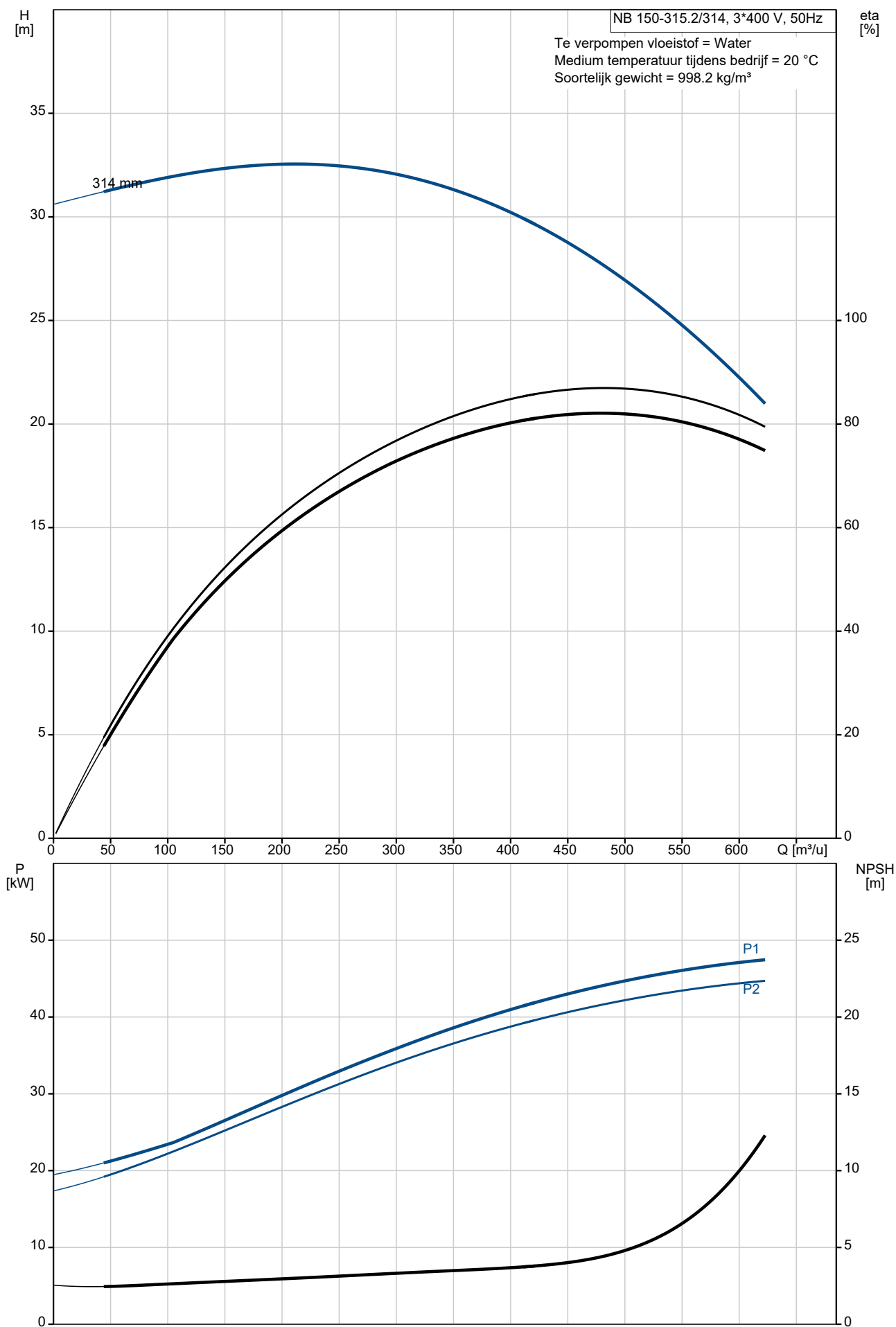
Datablad



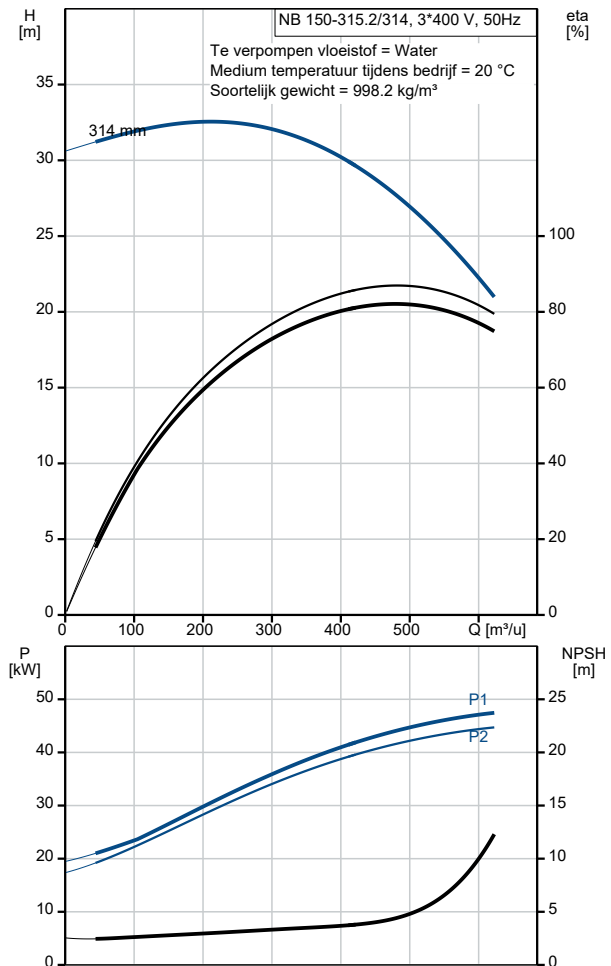
Aantal	Omschrijving
1	NB 150-315.2/314 AF1ABQQE  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 99001660 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 10 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale zuigpoort, radiale perspoort, horizontale as en een back pull-out design, waardoor het verwijderen van motor, motorstoel, deksel en waaier mogelijk is zonder de pompbehuizing of leidingwerk te verstoren. De niet gebalanceerde rubberen balg is conform DIN EN 12756. De pomp is gekoppeld aan een ventilatorgekoelde asynchrone motor. 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: 1480 omw/min Nominale debiet: 480.3 m³/u Nominale opvoerhoogte: 27.61 m Werkelijke waaierdiameter: 314 mm Nominale waaierdiameter: 315.2 Asafdichting arrangement: Enkel Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B 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: 10 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Maat van de zuigaansluiting: DN 200 Maat van de persaansluiting: DN 150 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 10 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes

Aantal	Omschrijving
	Vulblok: N Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 45 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 83,0-77,0/48,0-44,5 A Startstroom: 640-640 % Cos phi - power factor: 0.9 Nominaal toerental: 1480 omw/min Rendement: IE3 94,2% Motorrendement bij nominale belasting: 94.2-94.2 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 94.9-94.9 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 95.1-95.1 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99032214 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.68 Netto gewicht: 556 kg Bruto gewicht: 581 kg Transportvolume: 0.816 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

99001660 NB 150-315.2/314 AF1ABQQE 50 Hz

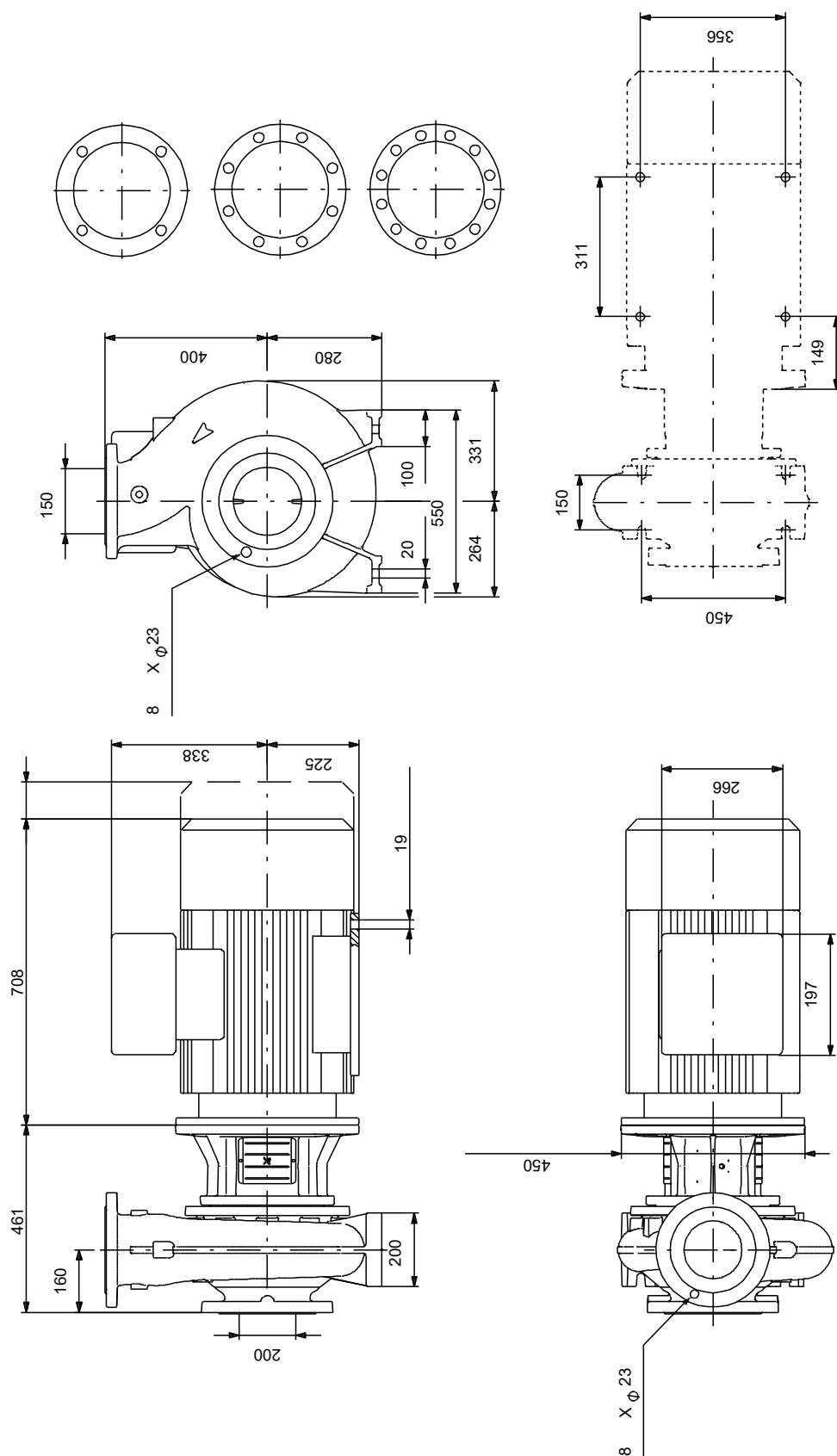


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	NB 150-315.2/314 AF1ABQQE
Productnummer::	99001660
EAN nummer::	5712604992968
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1480 omw/min
Nominaal debiet:	480.3 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	27.61 m
Werkelijke waaierdiameter:	314 mm
Nominale waaierdiameter:	315.2
Asafdichting arrangement:	Enkel
Asdiameter:	42 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B
Pomp versie:	A
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:	10 bar
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2
Maat van de zuigaansluiting:	DN 200
Maat van de persaansluiting:	DN 150
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 10
Lagersmering:	Grease
Pomphuis met voeten:	Yes
Vulblok:	N
Code voor leidingaansluiting:	F1
Vloeistof:	
Te pomp 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:	45 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	83,0-77,0/48,0-44,5 A
Startstroom:	640-640 %
Cos phi - power factor:	0.9
Nominaal toerental:	1480 omw/min
Rendement:	IE3 94,2%
Motorrendement bij nominale belasting:	94.2-94.2 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	94.9-94.9 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	95.1-95.1 %
Pooltal:	4



Omschrijving	Specificatie
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	99032214
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM B35
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.68
Netto gewicht:	556 kg
Bruto gewicht:	581 kg
Transportvolume:	0.816 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

99001660 NB 150-315.2/314 AF1ABQQE 50 Hz



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

Service onderdelen NB 150-315.2/314, Artikelnr. 99001660
Geproduceerd na 2053 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Bulk, Nut			92514632	1	pcs
67	Moer		Draad: M24		5	
-	Bulk, o-ring			92547632	1	pcs
72a	O-ring		Diameter: 329,79		5	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
-	Bulk, Plug vent			96620482	1	pcs
18	Plug				5	
-	Bulk, asafdichting			92514334	1	pcs
105	Asafdichting				5	
-	Kit, koppelingsbeschermer			96809946	1	pcs
7a	Pan head screw				4	
7	Koppelingsbeschermer				2	
-	Kit, cover			98990978	1	pcs
18	Plug				1	
36	Hex nut		Draad: M16		14	
36	Moer		Draad: M12		10	
77	Deksel				1	
-	Kit, motor stool			96935196	1	pcs
1a	Motor stoel				1	
7	Koppelingsbeschermer				2	
28	Hex head screw				8	
36	Hex nut		Draad: M16		12	
36	Moer		Draad: M12		10	
76a	Klinknagel				2	
77a	Pan head screw				4	
-	Kit, nut			96939132	1	pcs
11	Sleutel				1	
-	36 Moer				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M24		1	
-	Kit, pomphuis			96930857	1	pcs
6	Pomphuis				1	
20	Plug				2	
36	Hex nut		Draad: M16		14	
-	Kit, stub shaft			99248523	1	pcs
11	Sleutel				1	
51	Stub shaft				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M25		1	
89.a	Socket set screw		Lengte: 10		3	
			Draad: M8			
+	Spare, O-ring			97757675	1	pcs
-	Spare, plug vent			98164277	1	pcs
18	Plug				1	
-	Spare, shaft seal			98434909	1	pcs
105	Asafdichting				1	
-	Spare, wear ring			99208743	1	pcs
45	Slijtring				1	
	Motor				1	pcs
49	Waaier			99614677	1	pcs