

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 80-315/328 AF2ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-80-315-328-af2abqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

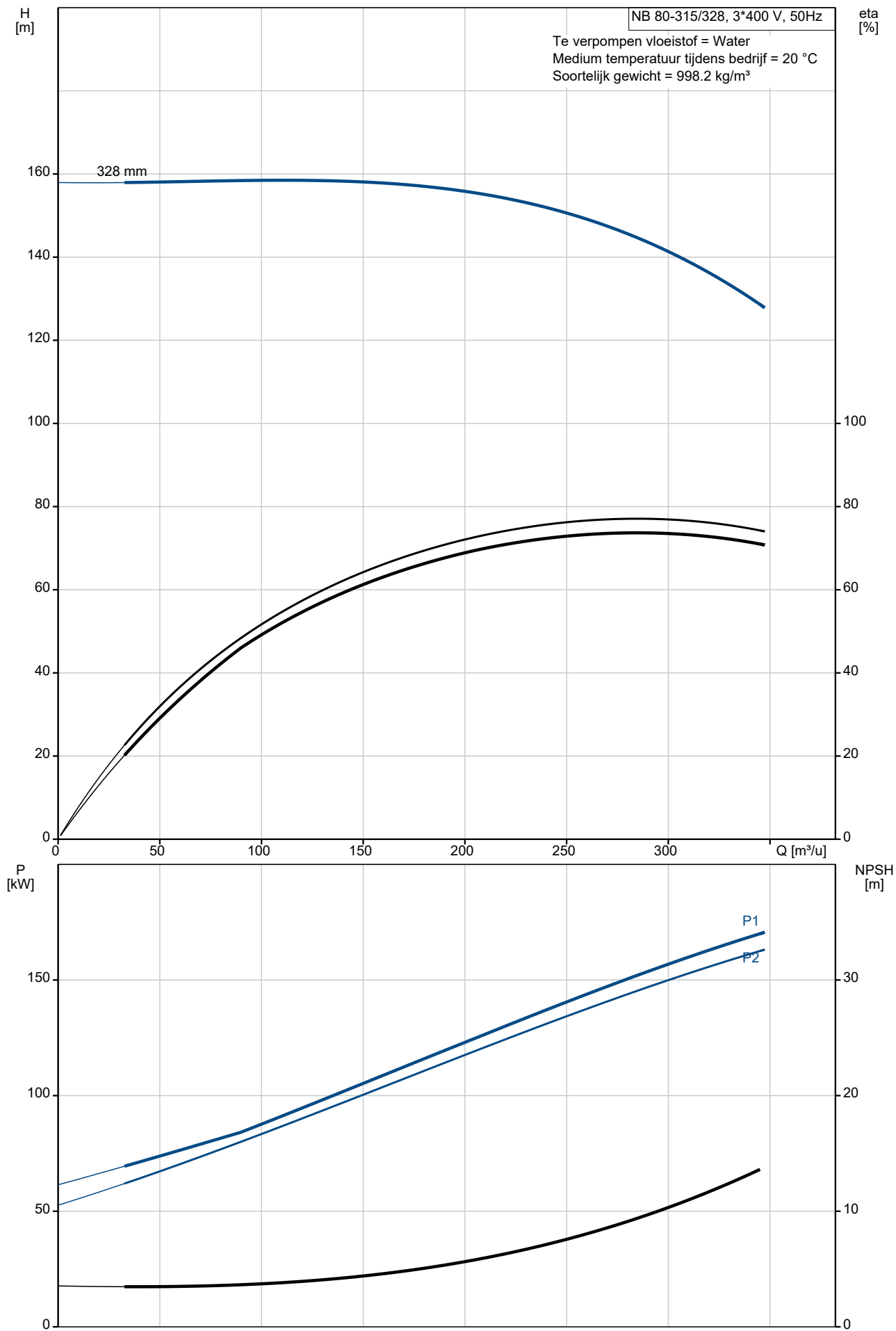
Datablad



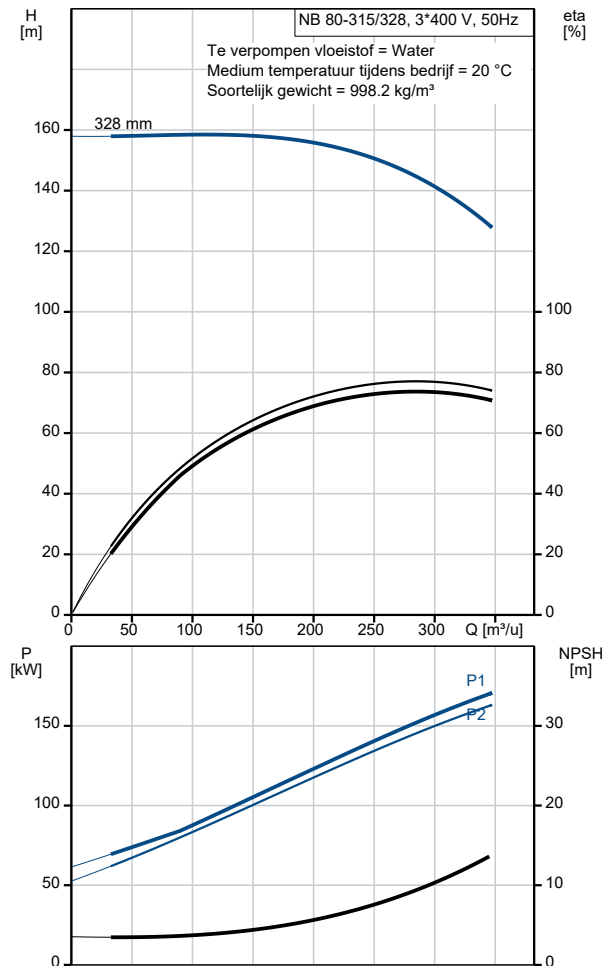
Aantal	Omschrijving
1	NB 80-315/328 AF2ABQQE  Artikelnr.: 98844388 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale 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: 2980 omw/min Nominaal debiet: 288.7 m³/u Nominale opvoerhoogte: 143.7 m Werkelijke waaierdiameter: 328 mm Nominale waaierdiameter: 315 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: 16 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Maat van de zuigaansluiting: DN 100 Maat van de persaansluiting: DN 80 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes Vulblok: N

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 160 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 280-255/161-147 A Startstroom: 780-780 % Cos phi - power factor: 0.92 Nominaal toerental: 2982 omw/min Rendement: IE3 95,6% Motorrendement bij nominale belasting: 95.6-95.6 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 95.6-95.6 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 95.1-95.1 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83U15448 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI $\geq$: 0.68 Netto gewicht: 1180 kg Bruto gewicht: 1260 kg Transportvolume: 1.72 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98844388 NB 80-315/328 AF2ABQQE 50 Hz

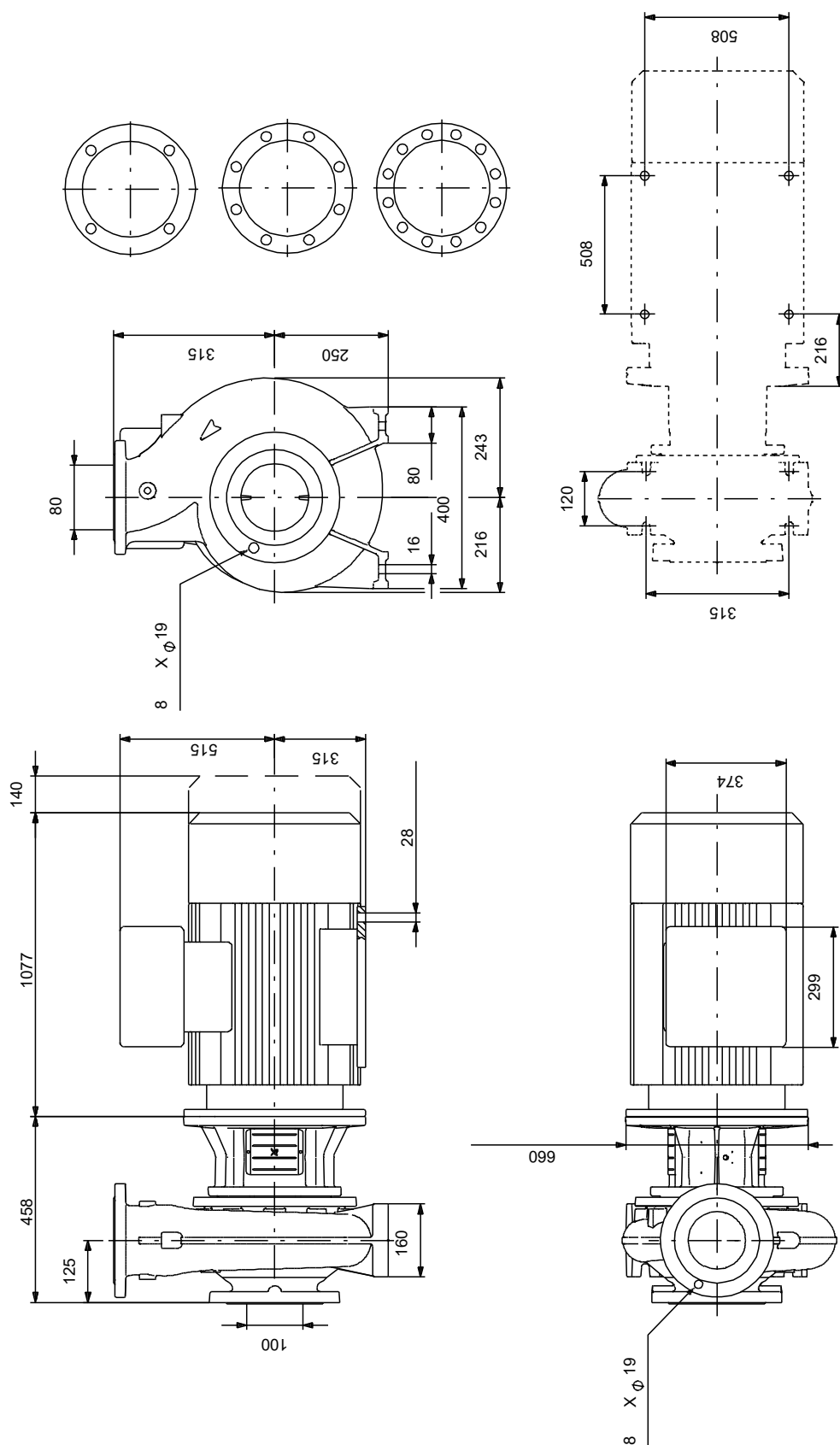


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	NB 80-315/328 AF2ABQQE
Productnummer::	98844388
EAN nummer::	5712602270235
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2980 omw/min
Nominaal debiet:	288.7 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	143.7 m
Werkelijke waaierdiameter:	328 mm
Nominale waaierdiameter:	315
Asafdichting arrangement:	Enkel
Asdiameter:	32 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:	16 bar
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2
Maat van de zuigaansluiting:	DN 100
Maat van de persaansluiting:	DN 80
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Lagersmering:	Grease
Pomphuis met voeten:	Yes
Vulblok:	N
Code voor leidingaansluiting:	F2
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:	160 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	280-255/161-147 A
Startstroom:	780-780 %
Cos phi - power factor:	0.92
Nominaal toerental:	2982 omw/min
Rendement:	IE3 95,6%
Motorrendement bij nominale belasting:	95.6-95.6 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	95.6-95.6 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	95.1-95.1 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55



Omschrijving	Specificatie
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	83U15448
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM B35
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.68
Netto gewicht:	1180 kg
Bruto gewicht:	1260 kg
Transportvolume:	1.72 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98844388 NB 80-315/328 AF2ABQQE 50 Hz



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

Service onderdelen NB 80-315/328, Artikelnr. 98844388
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			98990973	1	pcs
18	Plug				1	
36	Moer		Draad: M12		10	
77	Deksel				1	
-	Kit, motor stoel			96935199	1	pcs
1.a	Motor stoel				1	
7	Koppelingsbeschermer				2	
28	Hex nut		Draad: M16		8	
28	Hex head screw		Lengte: 60		8	
			Draad: M16			
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			95131732	1	pcs
-	6	Pomphuis			1	
26	Ankerbout		Lengte: 40		14	
			Draad: M12			
45	Slijtring				1	
20	Pijp plug		Draad: R 3/8		2	
36	Moer		Draad: M12		14	
-	Kit, stub shaft			99248525	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			99208810	1	pcs
45	Slijtring				1	
-	Motor				1	pcs
156	Kit, ventilator			98339895	1	
151	Kit, ventilatorhuis			98768548	1	
	Kit, smeernippel			98360053	1	
176	Kit, terminal board			98359966	1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
164a	Kit, aansluitkast			98360006	1	
49	Waaier			98808747	1	pcs