

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 65-250/238 ASF2ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-65-250-238-asf2abqqe>

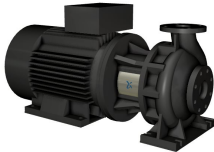
Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

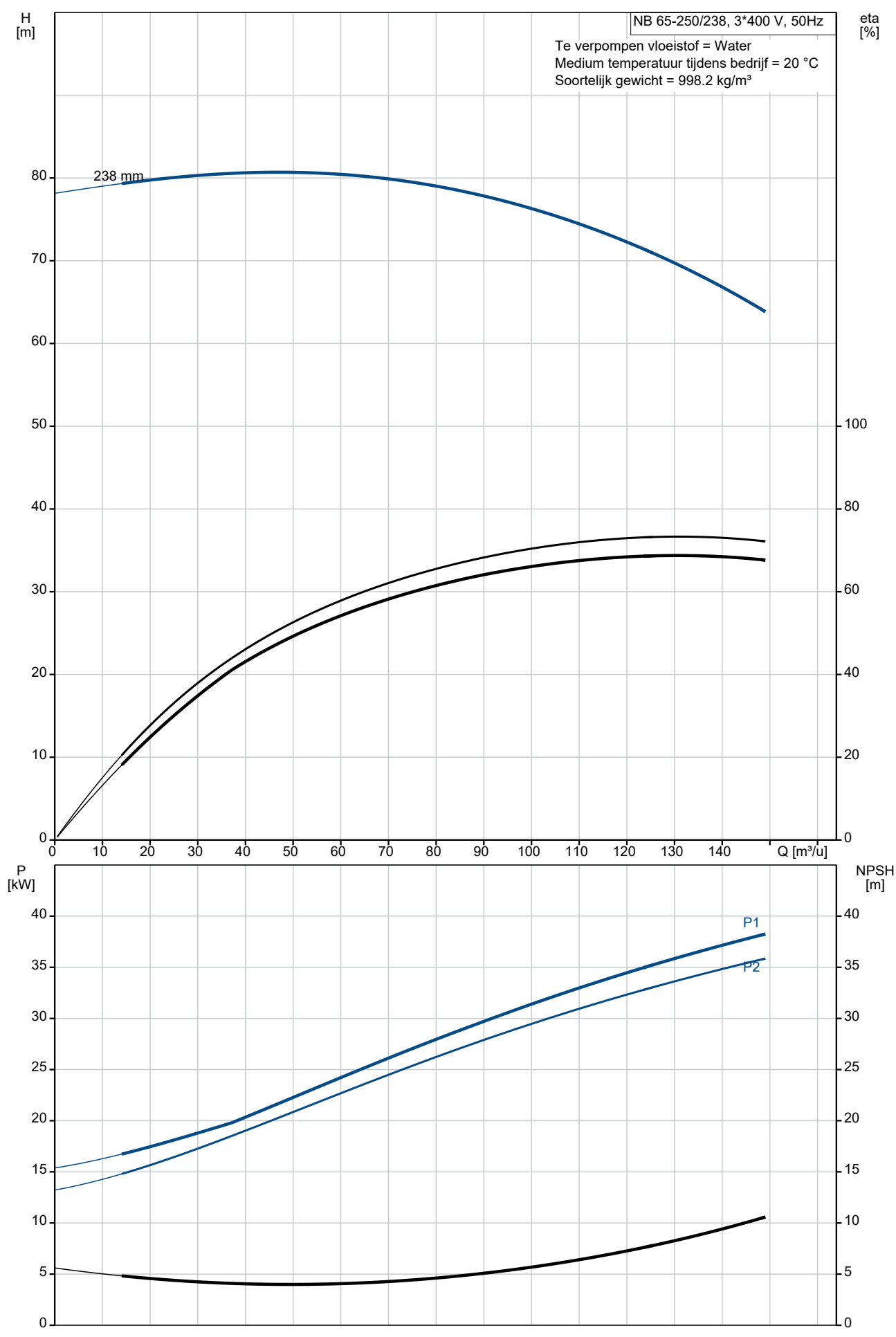
Datablad



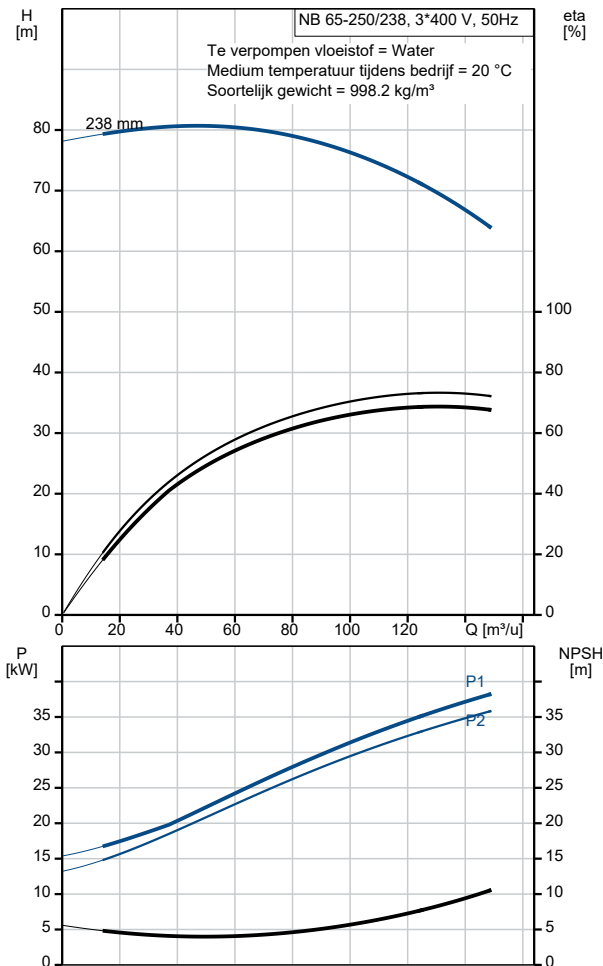
Aantal	Omschrijving
1	NB 65-250/238 ASF2ABQQE  Artikelnr.: 98761286 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale 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: 2955 omw/min Nominaal debiet: 134.2 m³/u Nominale opvoerhoogte: 68.32 m Werkelijke waaierdiameter: 238 mm Nominale waaierdiameter: 250 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 80 Maat van de persaansluiting: DN 65 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes Vulblok: Y

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 37 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 68,0-63,0/39,0-36,0 A Startstroom: 670-670 % Cos phi - power factor: 0.88 Nominaal toerental: 2955 omw/min Rendement: IE3 93,7% Motorrendement bij nominale belasting: 93.7-93.7 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 93.9-93.9 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 93.5-93.5 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99032147 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.57 Netto gewicht: 353 kg Bruto gewicht: 378 kg Transportvolume: 0.707 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98761286 NB 65-250/238 ASF2ABQQE 50 Hz

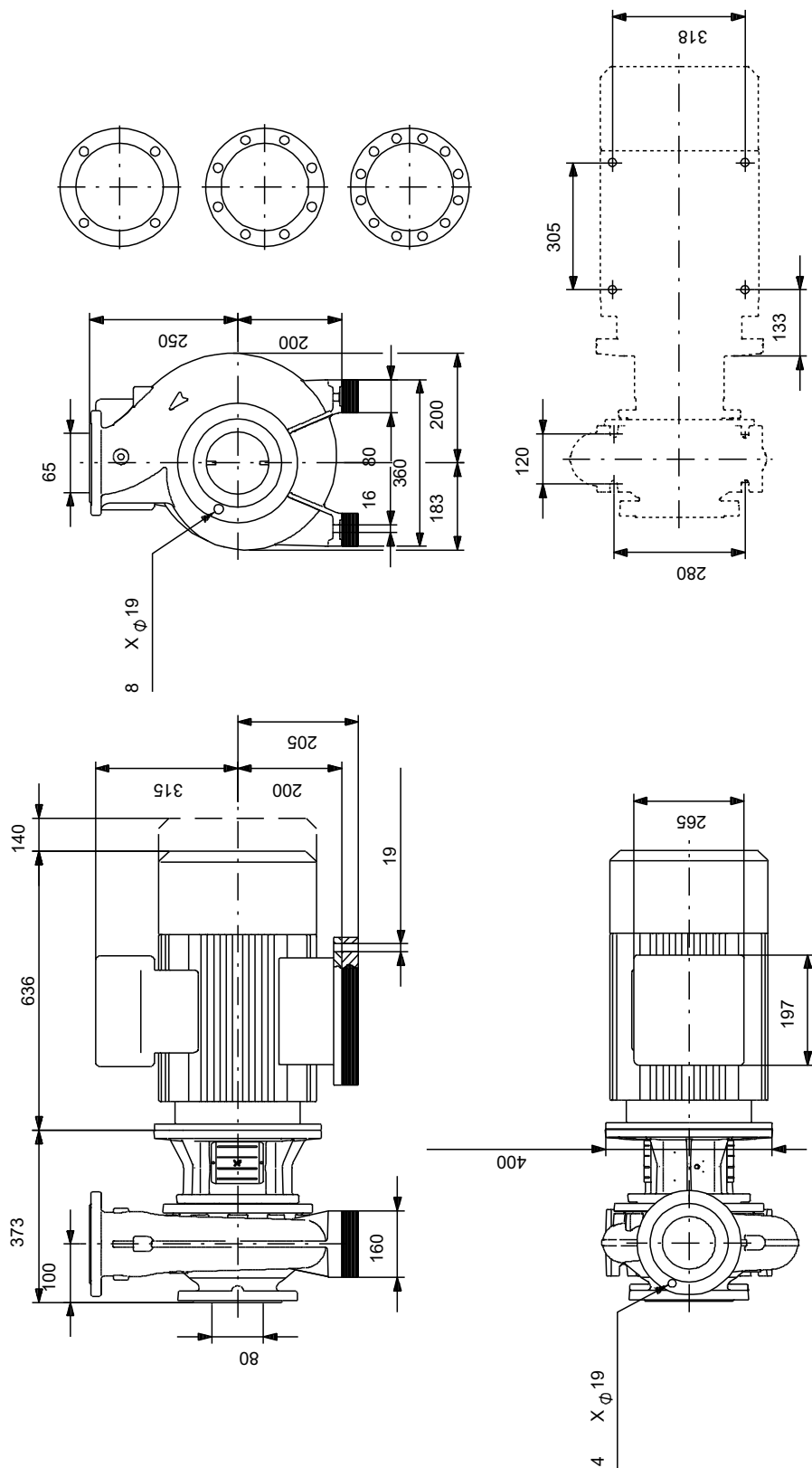


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	NB 65-250/238 ASF2ABQQE		
Productnummer::	98761286		
EAN nummer::	5712601015820		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2955 omw/min		
Nominaal debiet:	134.2 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	68.32 m		
Werkelijke waaierdiameter:	238 mm		
Nominale waaierdiameter:	250		
Asafdichting arrangement:	Enkel		
Asdiameter:	32 mm		
Code voor asafdichting:	BQQE		
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B		
Pomp versie:	AS		
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 80		
Maat van de persaansluiting:	DN 65		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16		
Lagersmering:	Grease		
Pomphuis met voeten:	Yes		
Vulblok:	Y		
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:	37 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V		
Nominaalstroom:	68,0-63,0/39,0-36,0 A		
Startstroom:	670-670 %		
Cos phi - power factor:	0.88		
Nominaal toerental:	2955 omw/min		
Rendement:	IE3 93,7%		
Motorrendement bij nominale belasting:	93.7-93.7 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	93.9-93.9 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	93.5-93.5 %		
Pooltal:	2		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55		



Omschrijving	Specificatie
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	99032147
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM B35
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.57
Netto gewicht:	353 kg
Bruto gewicht:	378 kg
Transportvolume:	0.707 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98761286 NB 65-250/238 ASF2ABQQE 50 Hz



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

Service onderdelen NB 65-250/238, Artikelnr. 98761286
Geproduceerd na 2053 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Bulk, Nut			92514631	1	pcs
67	Moer		Draad: M18		5	
-	Bulk, o-ring			92547634	1	pcs
72.a	O-ring		Diameter: 278,99		5	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
-	Bulk, Plug vent			96620482	1	pcs
18	Plug				5	
-	Bulk, asafdichting			92514302	1	pcs
105	Asafdichting				5	
-	Kit, koppelingsbeschermer			96809945	1	pcs
7a	Pan head screw				4	
7	Koppelingsbeschermer				2	
-	Kit, cover			98990964	1	pcs
18	Plug				1	
36	Moer		Draad: M12		10	
36	Moer		Draad: M10		8	
77	Deksel				1	
-	Kit, motor stool			95131786	1	pcs
1a	Motor stoel				1	
7	Koppelingsbeschermer				2	
28	Hex head screw				4	
36	Hex nut		Draad: M16		4	
36	Moer		Draad: M10		8	
76a	Klinknagel				2	
77a	Pan head screw				4	
-	Kit, nut			96939130	1	pcs
11	Parallel sleutel				1	
-	36 Moer				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M18		1	
-	Kit, pomphuis			96930832	1	pcs
6	Pomphuis				1	
20	Plug				2	
36	Moer		Draad: M12		10	
-	Kit, stub shaft			96039361	1	pcs
9	Socket set screw		Lengte: 10		2	
			Draad: M8			
11	Parallel sleutel				1	
51	Stub shaft				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M18		1	
-	Spare, O-ring			97757673	1	pcs
72.a	O-ring		Diameter: 278,99		1	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
-	Spare, plug vent			98164277	1	pcs
18	Plug				1	
-	Spare, shaft seal			98434906	1	pcs
105	Asafdichting				1	
-	Spare, spacer for shaft seal			96591277	1	pcs
105b	Spacer				1	
-	Spare, wear ring			99208817	1	pcs
45	Slijtring				1	
	Motor				1	pcs
49	Waaier			98517836	1	pcs