

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 40-315/273 ASF2ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-40-315-273-asf2abqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

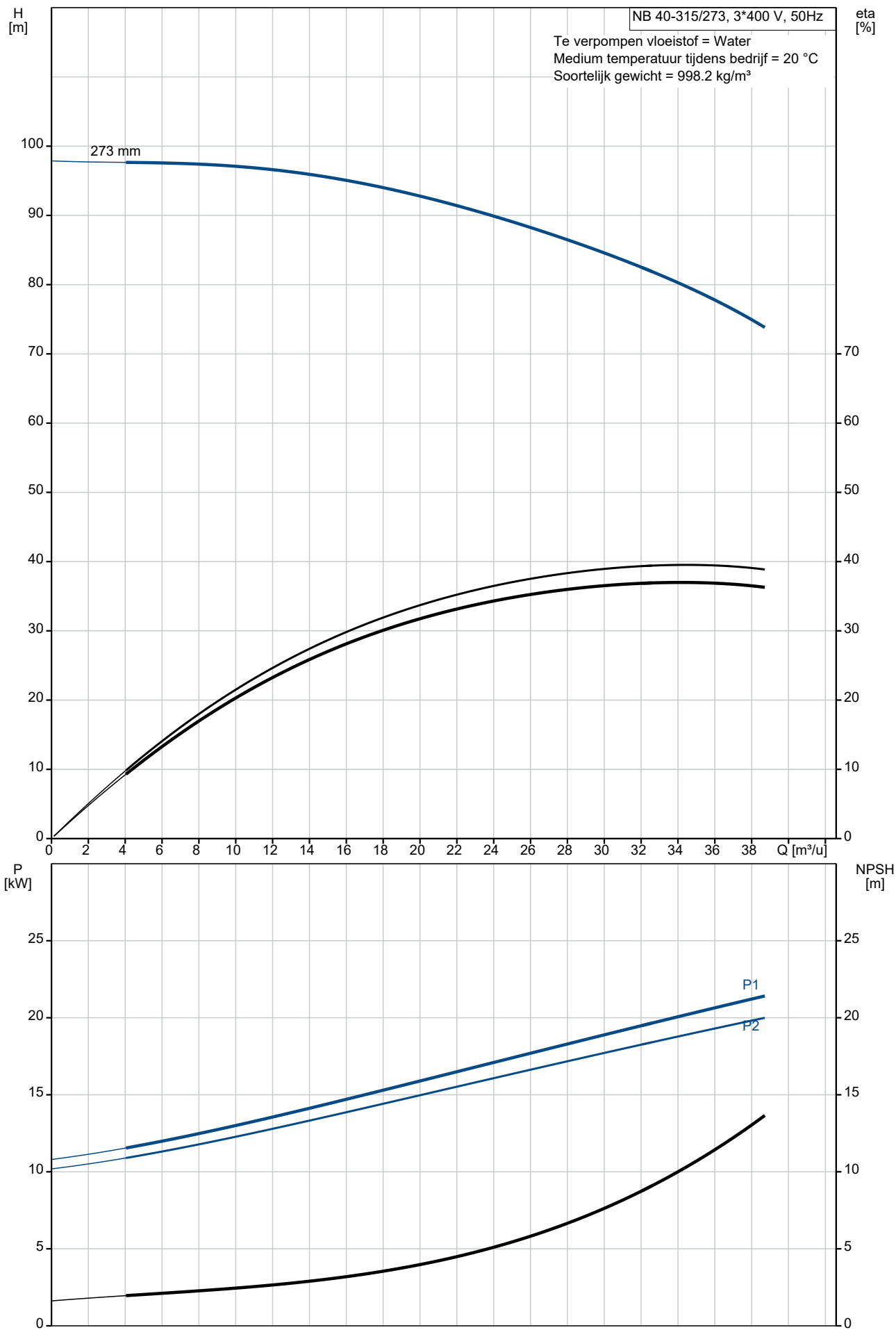
Datablad



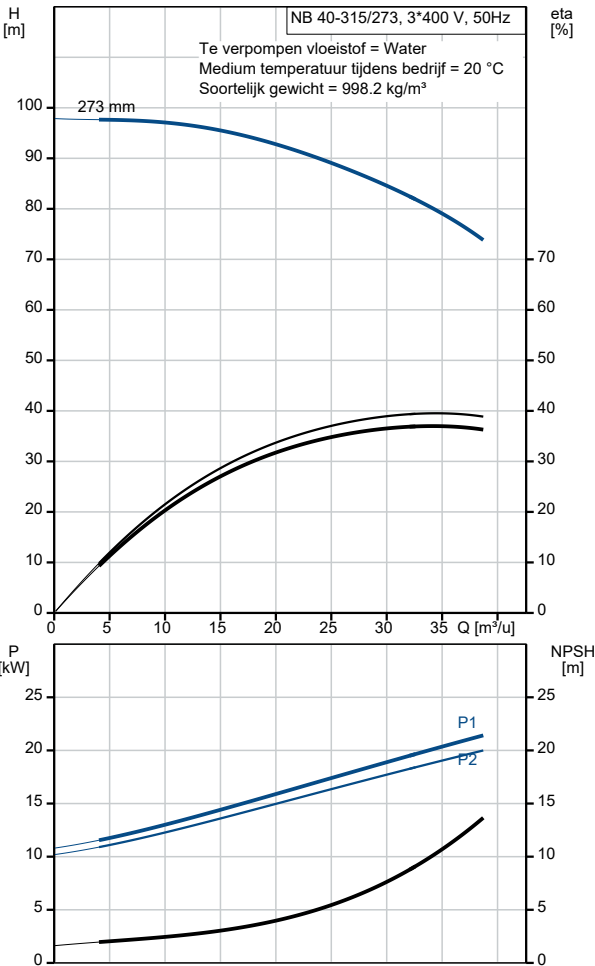
Aantal	Omschrijving
1	NB 40-315/273 ASF2ABQQE  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98976264 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpom, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig 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: 2950 omw/min Nominaal debiet: 35.6 m³/u Nominale opvoerhoogte: 77.82 m Werkelijke waaierdiameter: 273 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: 60 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Maat van de zuigaansluiting: DN 65 Maat van de persaansluiting: DN 40 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes Vulblok: Y

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: 180MB IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 22 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-415D/660-690Y V Nominaalstroom: 39.5/22.8 A Startstroom: 830 % Cos phi - power factor: 0.90-0.90 Nominaal toerental: 2950 omw/min Rendement: IE3 92,7% Motorrendement bij nominale belasting: 92.7 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 93.7 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 94.4 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 87470023 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 234 kg Bruto gewicht: 258 kg Transportvolume: 0.707 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98976264 NB 40-315/273 ASF2ABQQE 50 Hz

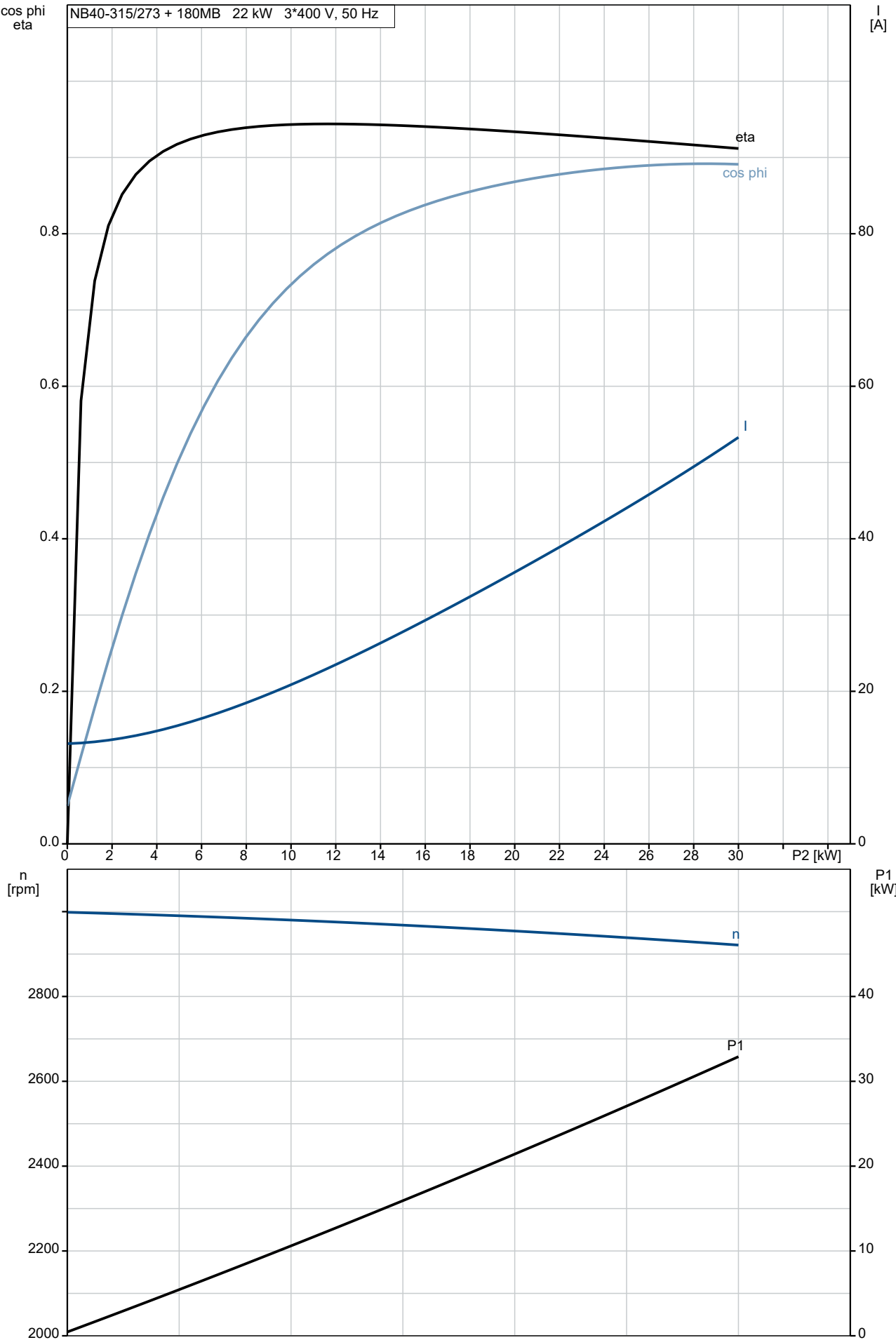


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	NB 40-315/273 ASF2ABQQE		
Productnummer::	98976264		
EAN nummer::	5712604558928		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2950 omw/min		
Nominaal debiet:	35.6 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	77.82 m		
Werkelijke waaierdiameter:	273 mm		
Nominale waaierdiameter:	315		
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:	60 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar		
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2		
Maat van de zuigaansluiting:	DN 65		
Maat van de persaansluiting:	DN 40		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16		
Lagersmering:	Grease		
Pomphuis met voeten:	Yes		
Vulblok:	Y		
Code voor leidingaansluiting:	F2		
Vloeistof:			
Te pomp medium:	Water		
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C		
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C		
Dichtheid:	998.2 kg/m³		
Elektrische gegevens:			
Motortype:	180MB		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	22 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 380-415D/660-690Y V		
Nominaalstroom:	39.5/22.8 A		
Startstroom:	830 %		
Cos phi - power factor:	0.90-0.90		
Nominaal toerental:	2950 omw/min		
Rendement:	IE3 92,7%		
Motorrendement bij nominale belasting:	92.7 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	93.7 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	94.4 %		
Pooltal:	2		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting		

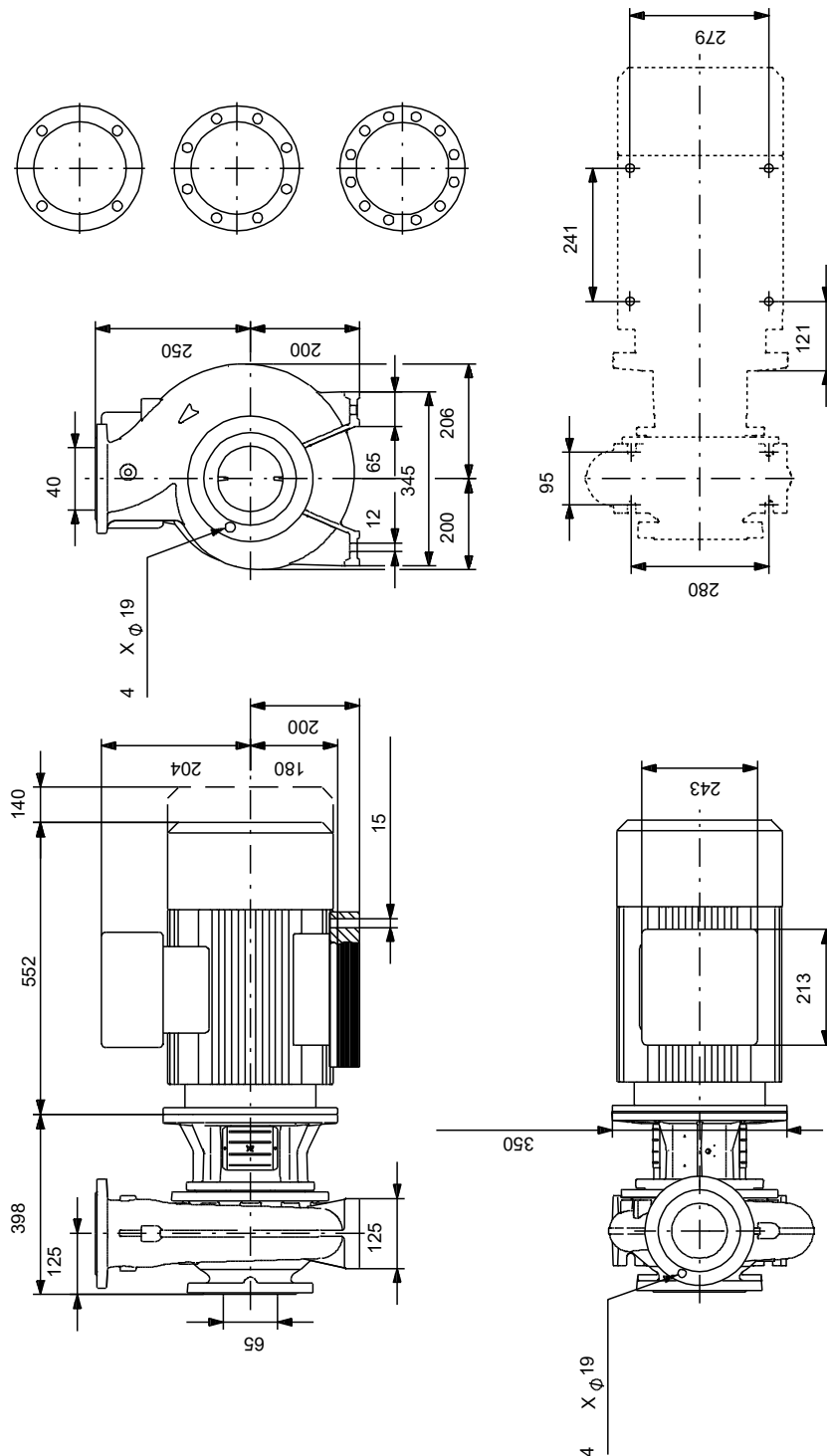


Omschrijving	Specificatie
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	87470023
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM B35
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	234 kg
Bruto gewicht:	258 kg
Transportvolume:	0.707 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98976264 NB 40-315/273 ASF2ABQQE 50 Hz



98976264 NB 40-315/273 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 40-315/273, Artikelnr. 98976264
Geproduceerd na 2053 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aanta	Eenhei
-	Bulk, Nut			92514631	1	pcs
67	Moer		Draad: M18		5	
-	Bulk, o-ring			92547632	1	pcs
72a	O-ring		Diameter: 329,79 Materiaal type: EPDM Dikte: 3,53		5	
-	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			98990970	1	pcs
18	Plug				1	
36	Moer		Draad: M12		14	
36	Moer		Draad: M10		8	
77	Deksel				1	
-	Kit, motor stool			95131785	1	pcs
1a	Motor stool				1	
7	Koppelingsbeschermer				2	
28	Hex head screw				4	
36	Hex nut		Draad: M16		4	
36	Moer		Draad: M10		12	
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			95131740	1	pcs
6	Pomphuis				1	
20	Pijp plug		Draad: R 3/8		2	
36	Moer		Draad: M12		14	
-	Kit, stub shaft			96039360	1	pcs
9	Socket set screw		Lengte: 10 Draad: M8		2	
11	Parallel sleutel				1	
51	Stub shaft				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M18		1	
	Spare, O-ring			97757675	1	pcs
-	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			99208819	1	pcs
45	Slijtring				1	
-	Motor				1	pcs
-	Kit, bearing cpl.		Aanduiding: 6310.Z.C4-6310.Z.C4	96796811	1	
111	Kogellager				1	
154	Kogellager				1	
158	Waved washer				1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aanta	Eenhei
-	Kit, bearing plate			96796809	1	
155. a	Deksel					1
208a	Pakking					3
208	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN912			3
			Lengte: 40			
			Draad: M5			
-	Kit, Transport oog			96796712	1	
189	Eyebolt					2
-	Kit, ventilator			96796652	1	
156. c	Ringhouder					1
156	Ventilator					1
-	Kit, ventilatorhuis			96796647	1	
151	Ventilatorkap					1
152. a	Rubber bus					4
152	Hex head cap screw					4
196	Diafragma					1
-	Kit, flens			96796807	1	
156. b	Flens					1
159. b	Afdichtingsring					1
185	Hex socket head cap screw					4
186	Aftapplug					4
195. a	Grease nipple					1
-	Kit, voet			96796804	1	
191. a	voet					1
191	voet					1
192	Hex socket head cap screw					4
194	Borgring					4
194	Moer					4
-	Kit, Pakkingen			96798508	1	
184	O-ring		Diameter: 235			2
-	Kit, sleutel			96796817	1	
171	Parallel sleutel					1
-	Kit, smeernippel			96796671	1	
195. b	Grease nipple					2
195. a	Grease nipple					1
-	Kit, ND-end shield cpl.			96796810	1	
156a	End shield NDE					1
158	Waved washer					1
159	V-ring					1
185. c	Moer					4
185. a	Hex socket head cap screw					4
195. b	Grease nipple					1
-	Kit, asafdichting			96843460	1	
159. b	V-ring					1
159	V-ring					1
-	Kit, terminal board			96796657	1	
	Terminal aansluiting					3
	Ring					12
36	Hex nut					12
173	Torx Screw					1
176. d	Aansluitstrip					1

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie	Gegevens	Onderdeelnr.	Aanta	Eenhei
176	Aansluitstrip						1
177	Torx Screw						1
-	Kit, aansluitkast deksel				96796659	1	
164	Aansluitkast deksel						1
273a	Pan head thread forming screw						4