

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 32-200.1/175 AF2ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-32-200-1-175-af2abqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

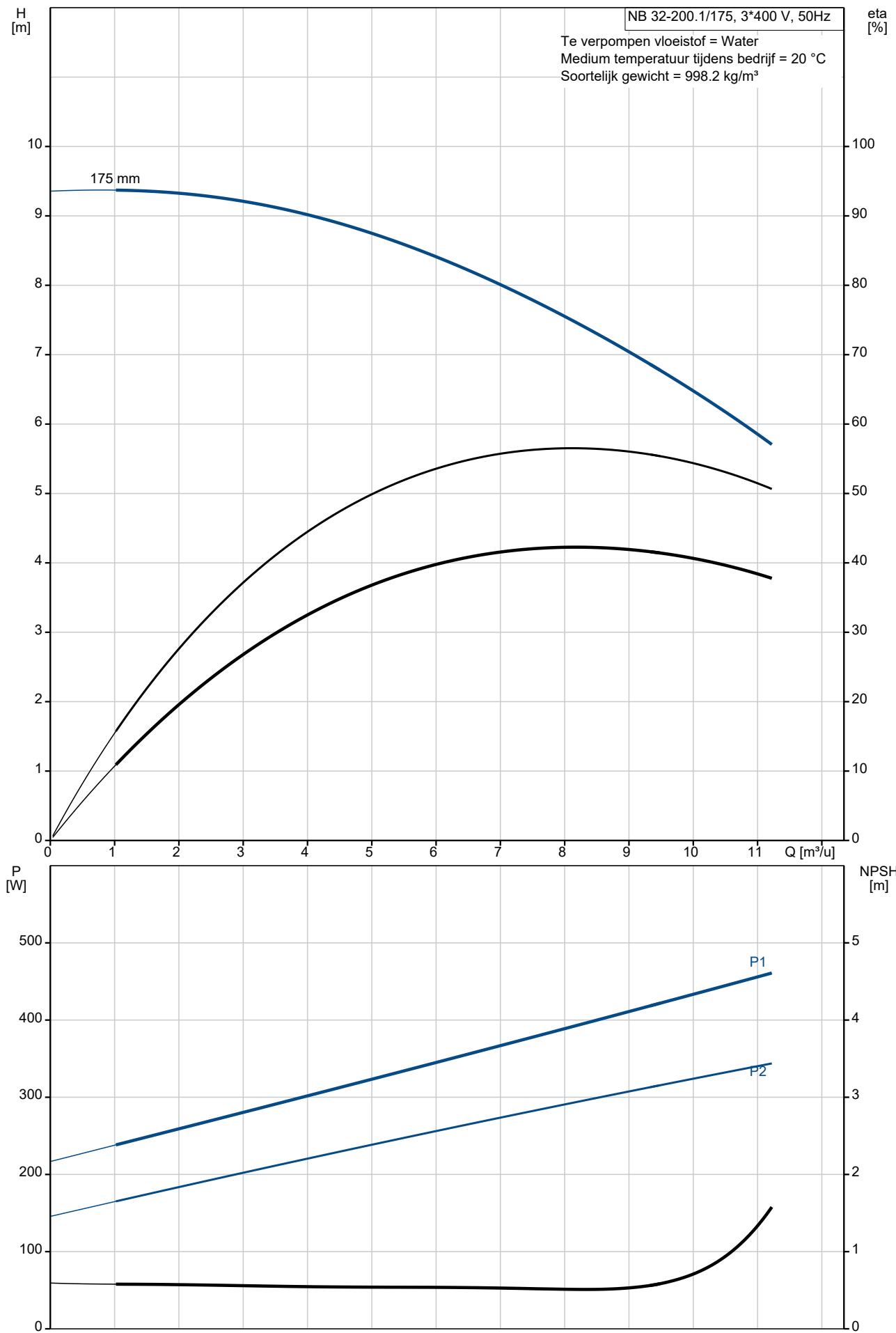
Datablad



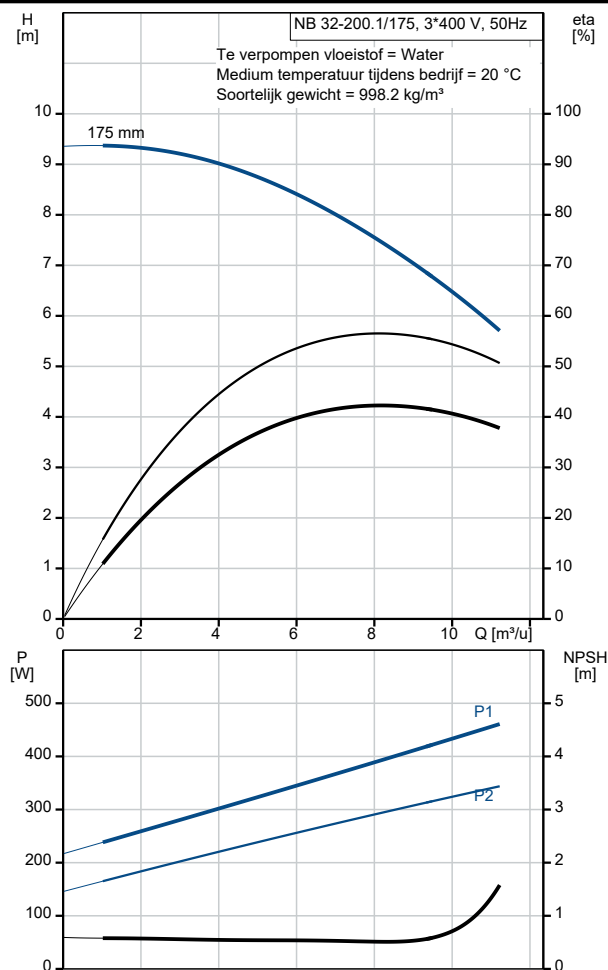
Aantal	Omschrijving
1	NB 32-200.1/175 AF2ABQQE  Artikelnr.: 98672565 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale 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: 1400 omw/min Nominaal debiet: 8.69 m³/u Nominale opvoerhoogte: 6.805 m Werkelijke waaierdiameter: 175 mm Nominale waaierdiameter: 200.1 Asafdichting arrangement: Enkel 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: 40 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Maat van de zuigaansluiting: DN 50 Maat van de persaansluiting: DN 32 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes Vulblok: N

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motor type: 71B IE efficiëntieklasse: IE2 Nominaal vermogen - P2: 0.37 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominaal stroom: 1,80-1,83/1,04-1,06 A Startstroom: 390-430 % Cos phi - power factor: 0.78-0.69 Nominaal toerental: 1390-1410 omw/min Rendement: IE2 72,8% - IE2 73,1% Motorrendement bij nominale belasting: 72.8-73.1 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 75.6 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 73.8 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99957665 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 43 kg Bruto gewicht: 53 kg Transportvolume: 0.134 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98672565 NB 32-200.1/175 AF2ABQQE 50 Hz

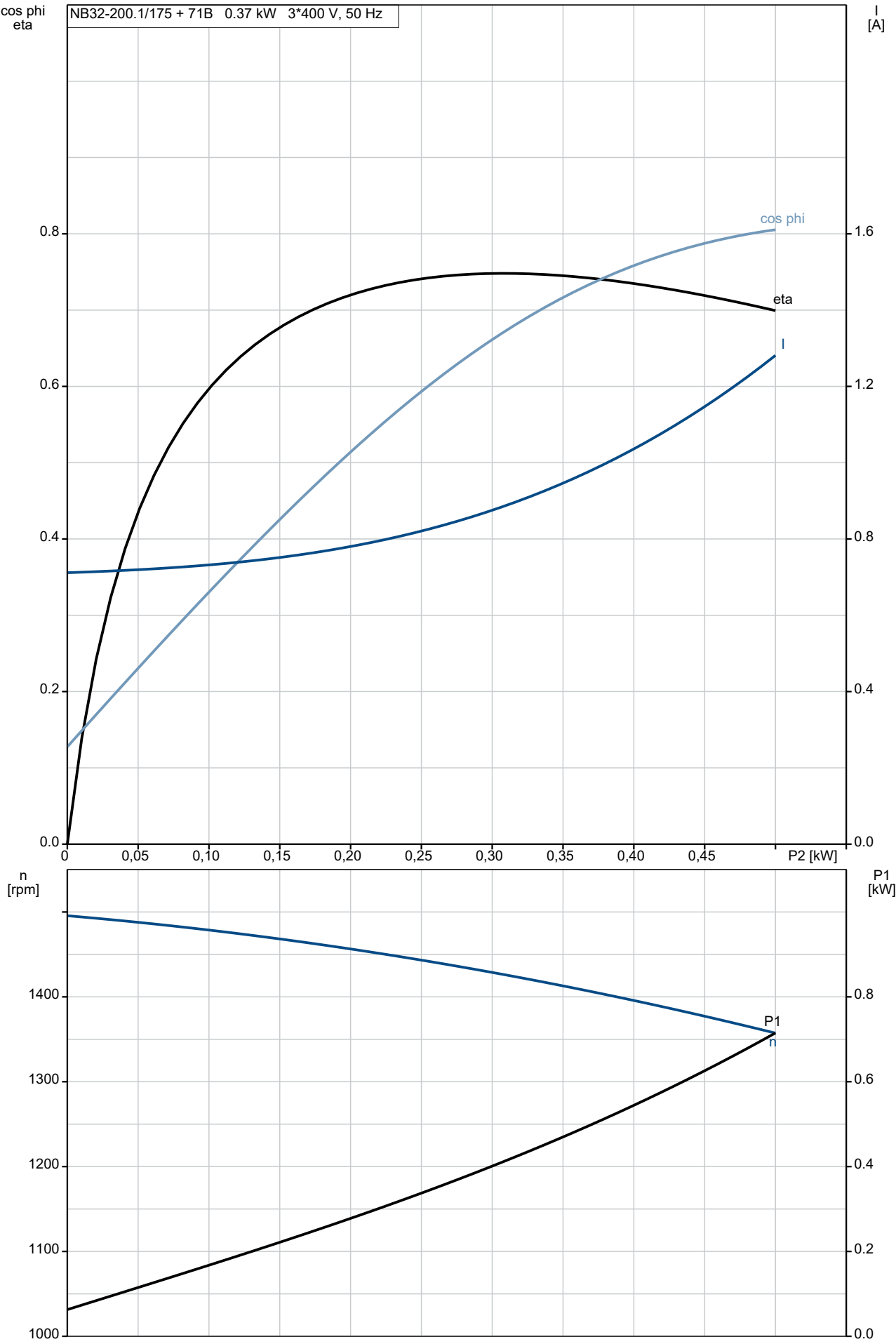


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	NB 32-200.1/175 AF2ABQQE		
Productnummer::	98672565		
EAN nummer::	5711499350648		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1400 omw/min		
Nominaal debiet:	8.69 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	6.805 m		
Werkelijke waaierdiameter:	175 mm		
Nominale waaierdiameter:	200.1		
Asafdichting arrangement:	Enkel		
Asdiameter:	24 mm		
Code voor asafdichting:	BQQE		
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2		
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:	40 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar		
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2		
Maat van de zuigaansluiting:	DN 50		
Maat van de persaansluiting:	DN 32		
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:	71B		
IE efficiëntieklasse:	IE2		
Nominaal vermogen - P2:	0.37 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-415Y V		
Nominaalstroom:	1,80-1,83/1,04-1,06 A		
Startstroom:	390-430 %		
Cos phi - power factor:	0.78-0.69		
Nominaal toerental:	1390-1410 omw/min		
Rendement:	IE2 72,8% - IE2 73,1%		
Motorrendement bij nominale belasting:	72.8-73.1 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	75.6 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	73.8 %		
Pooltal:	4		

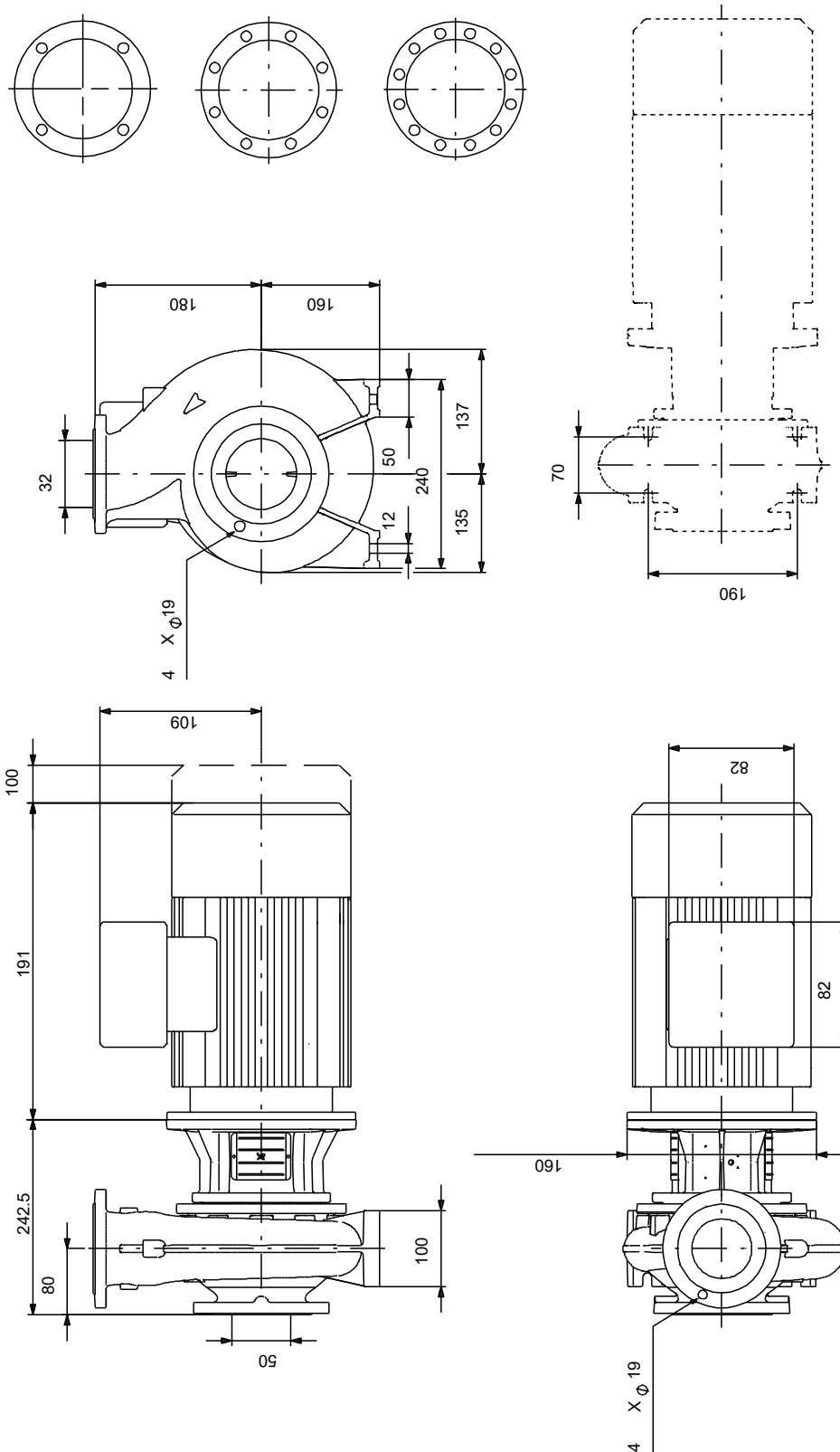


Omschrijving	Specificatie
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	99957665
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM V1/B5
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	43 kg
Bruto gewicht:	53 kg
Transportvolume:	0.134 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98672565 NB 32-200.1/175 AF2ABQQE 50 Hz



98672565 NB 32-200.1/175 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 32-200.1/175, Artikelnr. 98672565
Geproduceerd na 2053 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Bulk, Nut			92514630	1	pcs
67	Moer		Draad: M14		5	
-	Bulk, o-ring			92547617	1	pcs
72.a	O-ring		Diameter: 221,84		5	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
-	Bulk, Plug vent			96620482	1	pcs
18	Plug				5	
-	Bulk, asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting				5	
-	Kit, Bushing for motor			96810016	1	pcs
8.a	Bushing for motor				1	
9	Socket set screw		Lengte: 10		2	
			Draad: M5			
23	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN912		6	
			Lengte: 20			
			Draad: M8			
-	Kit, koppelingsbeschermer			96956198	1	pcs
7	Koppelingsbeschermer				1	
7	Koppelingsbeschermer				1	
77a	Pan head screw				4	
-	Kit, cover			98990960	1	pcs
18	Plug				1	
36	Moer		Draad: M10		6	
77	Deksel				1	
-	Kit, motor stoel			96935180	1	pcs
1.a	Motor stoel				1	
7.b	Koppelingsbeschermer				1	
7	Koppelingsbeschermer				1	
28	Hex socket head cap screw		Lengte: 35		4	
			Draad: M8			
36	Moer		Draad: M10		6	
76a	Klinknagel				2	
77a	Pan head screw				4	
-	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			95131704	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, pompas			96847108	1	pcs
11	Parallel sleutel		Afmeting: 6X6X35		1	
23	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN912		6	
			Lengte: 20			
			Draad: M8			
51	Pompas				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M14		1	
+	Spare, O-ring			97757671	1	pcs
-	Spare, plug vent			98164277	1	pcs
18	Plug				1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Spare, shaft seal			98434904	1	pcs
105	Asafdichting				1	
-	Spare, wear ring			99208775	1	pcs
45	Slijtring				1	
	Motor			92509365	1	pcs
49	Waaier			98517513	1	pcs