

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 32-200/2 A-F-A-BQQE-GX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-32-200-2-a-f-a-bqqe-gx1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

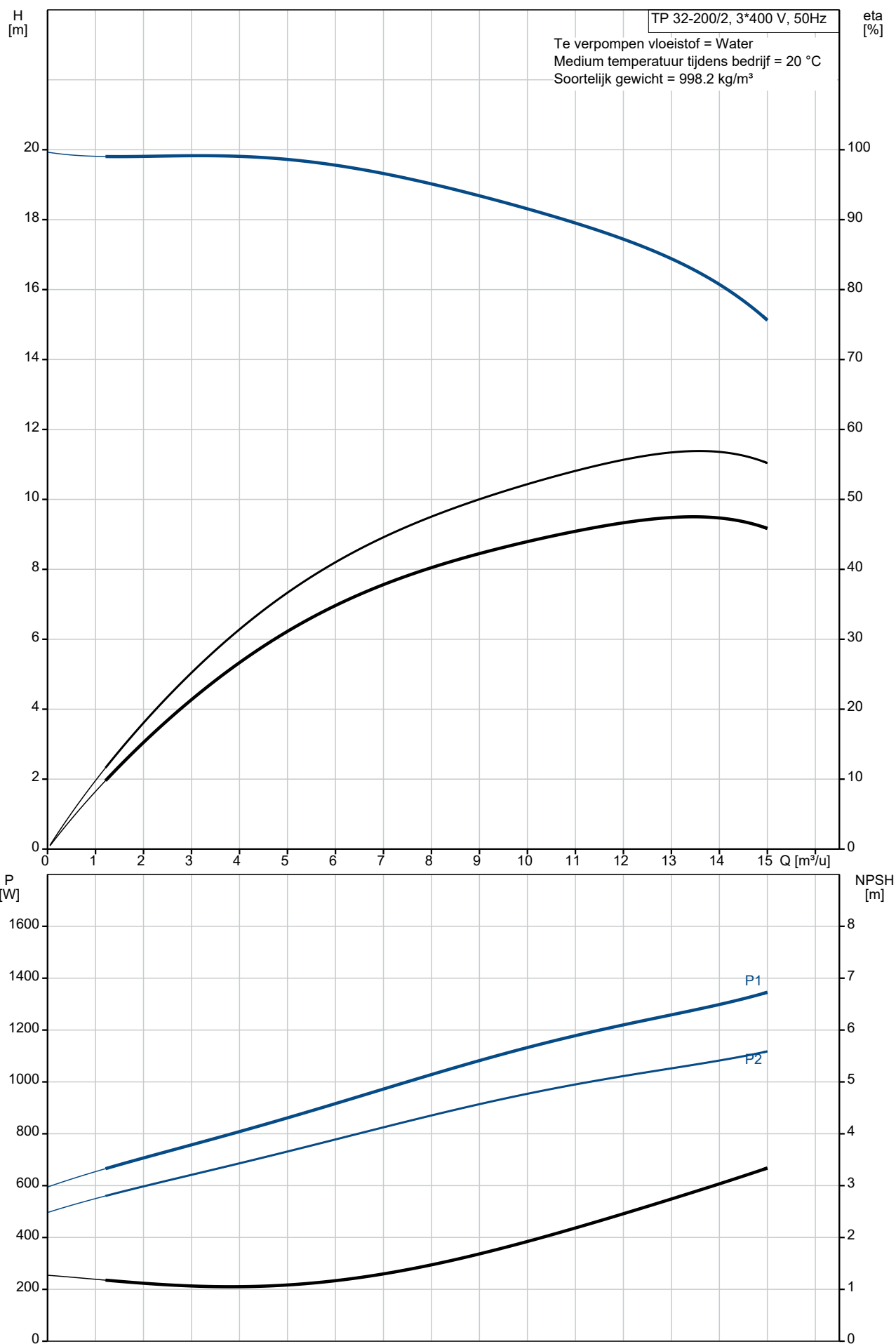
Datablad



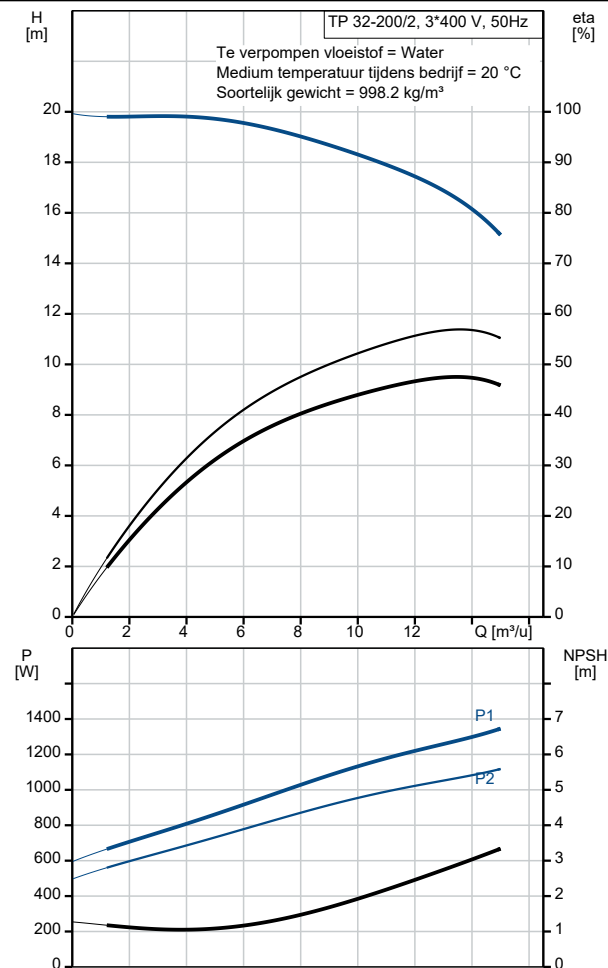
Aantal	Omschrijving
1	TP 32-200/2 A-F-A-BQQE-GX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96086673 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop en waaier kunnen voor onderhoud of service worden verwijderd terwijl het pomphuis in het leidingwerk blijft. De pomp is uitgerust met een niet-gebalanceerde rubberen balgafdichting. De asafdichting is conform EN 12756. Aansluiting van het leidingwerk via PN 16 DIN flenzen (EN 1092-2 en ISO 7005-2). De pomp is uitgerust met een ventilatorgekoelde asynchrone motor. Regeling: Frequency converter: NONE 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: 2900 omw/min Nominale debiet: 13.6 m³/u Nominale opvoerhoogte: 16 m Werkelijke waaierdiameter: 129 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-250 Pomphuis: ASTM class 35 Waaier: Gietijzer EN-GJL-200 ASTM class 30 Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -30 .. 60 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Max. druk bij toegestane temp: 16 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 32 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16

Aantal	Omschrijving
	Inbouwlengte: 340 mm Flensmaat van de motor: FF165 Elektrische gegevens: Motortype: 80C IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 1.1 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominiaalstroom: 4.35/2.50 A Startstroom: 450-500 % Cos phi - power factor: 0.83-0.76 Nominaal toerental: 2840-2870 omw/min Rendement: IE3 82,7% Motorrendement bij nominale belasting: 82.7 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 84.6 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 85.4 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 87120286 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 40.1 kg Bruto gewicht: 51 kg Transportvolume: 0.16 m³ Danish VVS No.: 381701200 Finnish LVI No.: 4616017 Norwegian NRF no.: 9043513 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96086673 TP 32-200/2 A-F-A-BQQE-GX1 50 Hz

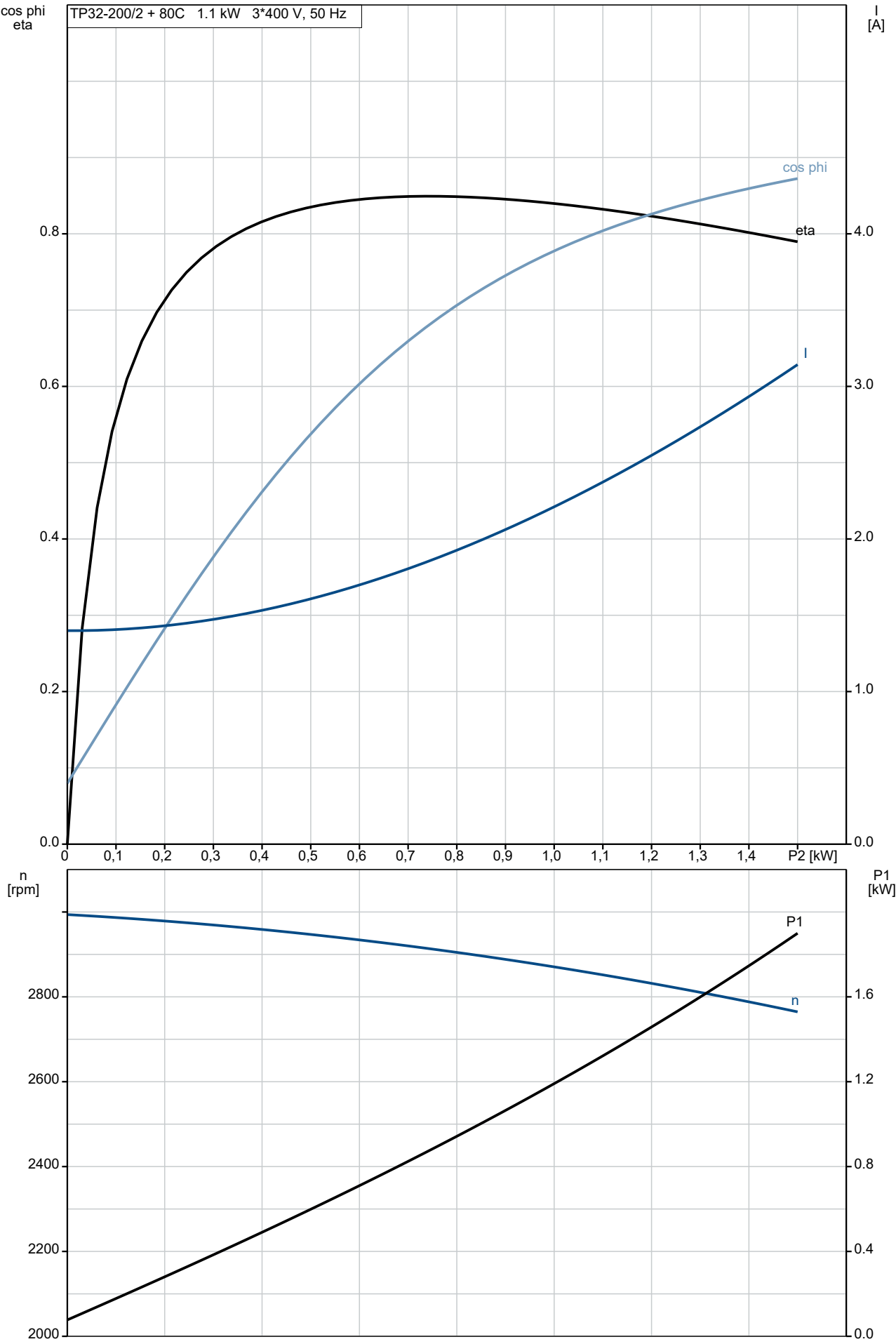


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 32-200/2 A-F-A-BQQE-GX1
Productnummer::	96086673
EAN nummer::	5700395306293
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2900 omw/min
Nominaal debiet:	13.6 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	16 m
Maximale opvoerhoogte:	200 dm
Werkelijke waaierdiameter:	129 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2
Pomp versie:	A
Materialen:	
Pomphuis:	Gietijzer
Pomp behuizing:	EN-GJL-250
Pomphuis:	ASTM class 35
Waaier:	Gietijzer
Waaier:	EN-GJL-200
Waaier:	ASTM class 30
Material code:	A
Installatie:	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-30 .. 60 °C
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar
Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C
Type aansluiting:	DIN
Grootte van aansluiting:	DN 32
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	340 mm
Flensmaat van de motor:	FF165
Code voor leidingaansluiting:	F
Vloeistof:	
Te verpompen medium:	Water
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C
Dichtheid:	998.2 kg/m³
Elektrische gegevens:	
Motortype:	80C
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	1.1 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominaalstroom:	4.35/2.50 A
Startstroom:	450-500 %
Cos phi - power factor:	0.83-0.76
Nominaal toerental:	2840-2870 omw/min
Rendement:	IE3 82,7%
Motorrendement bij nominale belasting:	82.7 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	84.6 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	85.4 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	87120286
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	40.1 kg
Bruto gewicht:	51 kg
Transportvolume:	0.16 m³

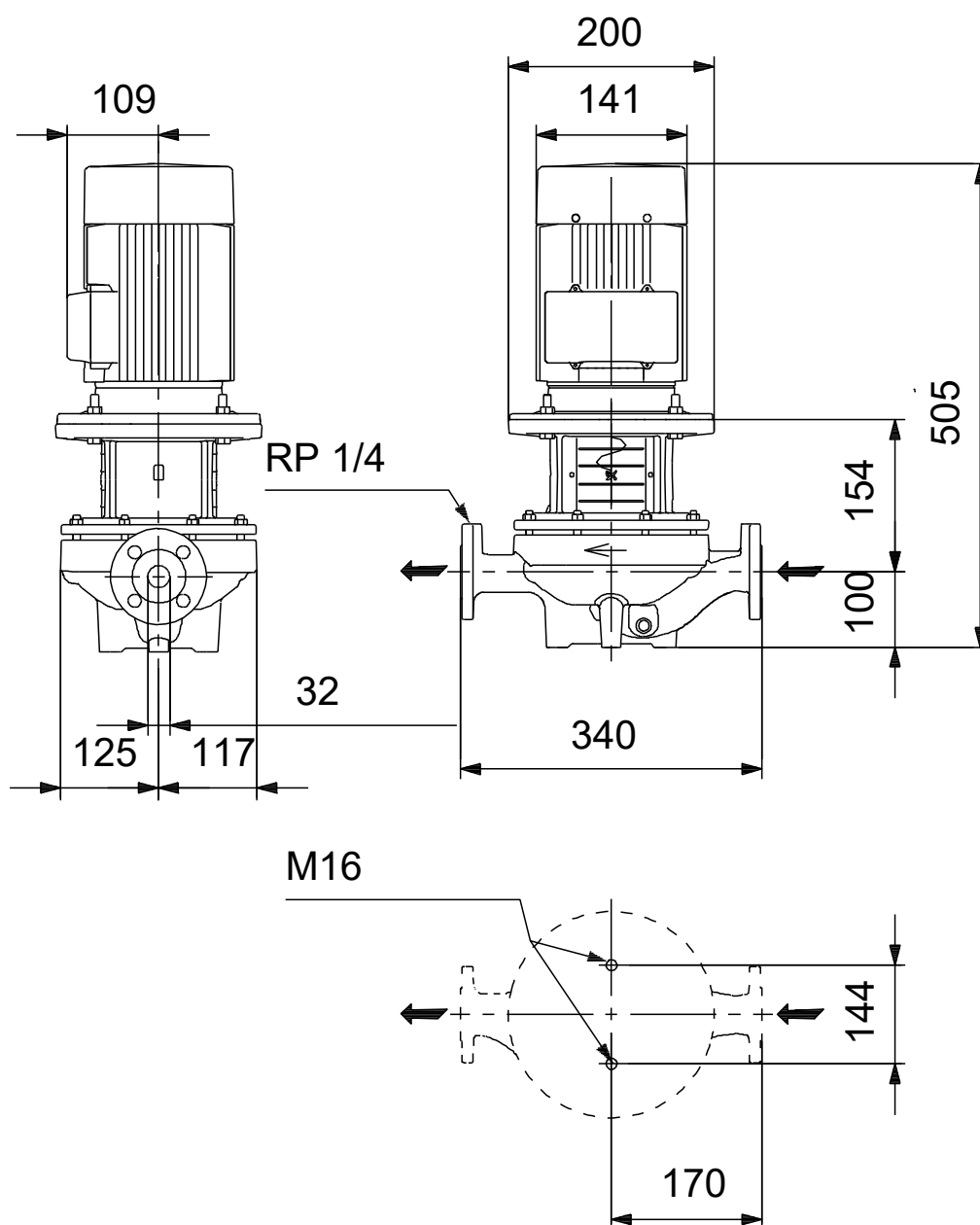


Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381701200
Finnish LVI No.:	4616017
Norwegian NRF no.:	9043513
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96086673 TP 32-200/2 A-F-A-BQQE-GX1 50 Hz



96086673 TP 32-200/2 A-F-A-BQQE-GX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 32-200/2, Artikelnr. 96086673
Geproduceerd na 1152 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor			85903910	1	pcs
-	Kit, Ball bearing			96279730	1	
111	Kogellager		Aanduiding: 6204.2Z.C3.SYN		1	
111	Kogellager				1	
157	O-ring		Diameter: 32		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 2			
158	Waved washer				1	
-	Kit, ventilator			96279721	1	
156	Ventilator				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96279720	1	
151	Ventilatorkap				1	
152	Pan head thread forming screw				2	
-	Kit, flens			96279855	1	
156b	Flens				1	
159c	Afdichtingsring				1	
184	Pakking		Binnendiameter: 114,80		1	
			Buitendiameter: 121,20			
			Dikte: 0,25			
185	Pan head screw				4	
186	Aftapplug				1	
-	Kit, sleutel			96279850	1	
171	Parallel sleutel		Aanduiding: DS96 DIN 6885		1	
			Afmeting: 6X6X32			
171	Parallel sleutel		Aanduiding: DS96		1	
			Afmeting: 6X6X25			
-	Kit, asafdichting			96279722	1	
159c	Afdichtingsring				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, aansluitkast			96279724	1	
152	Pan head thread forming screw				4	
164a	Terminal box w/gasket				1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
173a	Ring		Aanduiding: VIERKANT		1	
			Binnendiameter: 5,5			
			Buitendiameter: 10X10			
			Dikte: 1,5			
173a	Pomphuis				1	
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
173	Pan head screw		Aanduiding: DIN 7985		1	
175	Pan head screw		Aanduiding: DIN 7985		2	
176	Terminal cpl.				1	
1a	Motor stoel			98987927	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier		Buitendiameter: 130	98296625	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			99394983	1	pcs
19	Pijp plug		Draad: R 3/8	96620487	2	
36	Moer		Draad: M10	96620484	6	
67	Moer		Draad: M14	92526531	1	pcs
72a	O-ring			92547662	1	pcs
72a	O-ring			92526508	1	pcs

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
72a	O-ring			97511824	1	pcs
72a	O-ring			99756265	1	pcs
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
105	Asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting			99884645	1	pcs