

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 32-580/2 A-F-A-BQQE-LX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-32-580-2-a-f-a-bqqe-lx1>

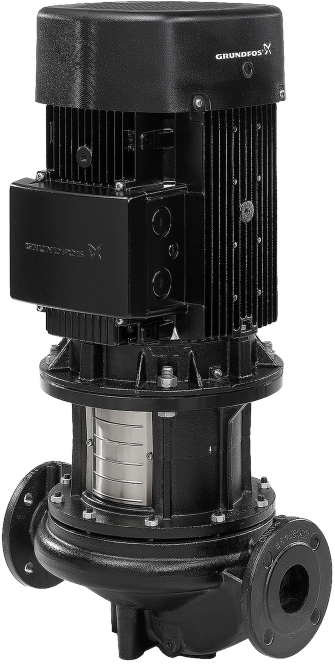
Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

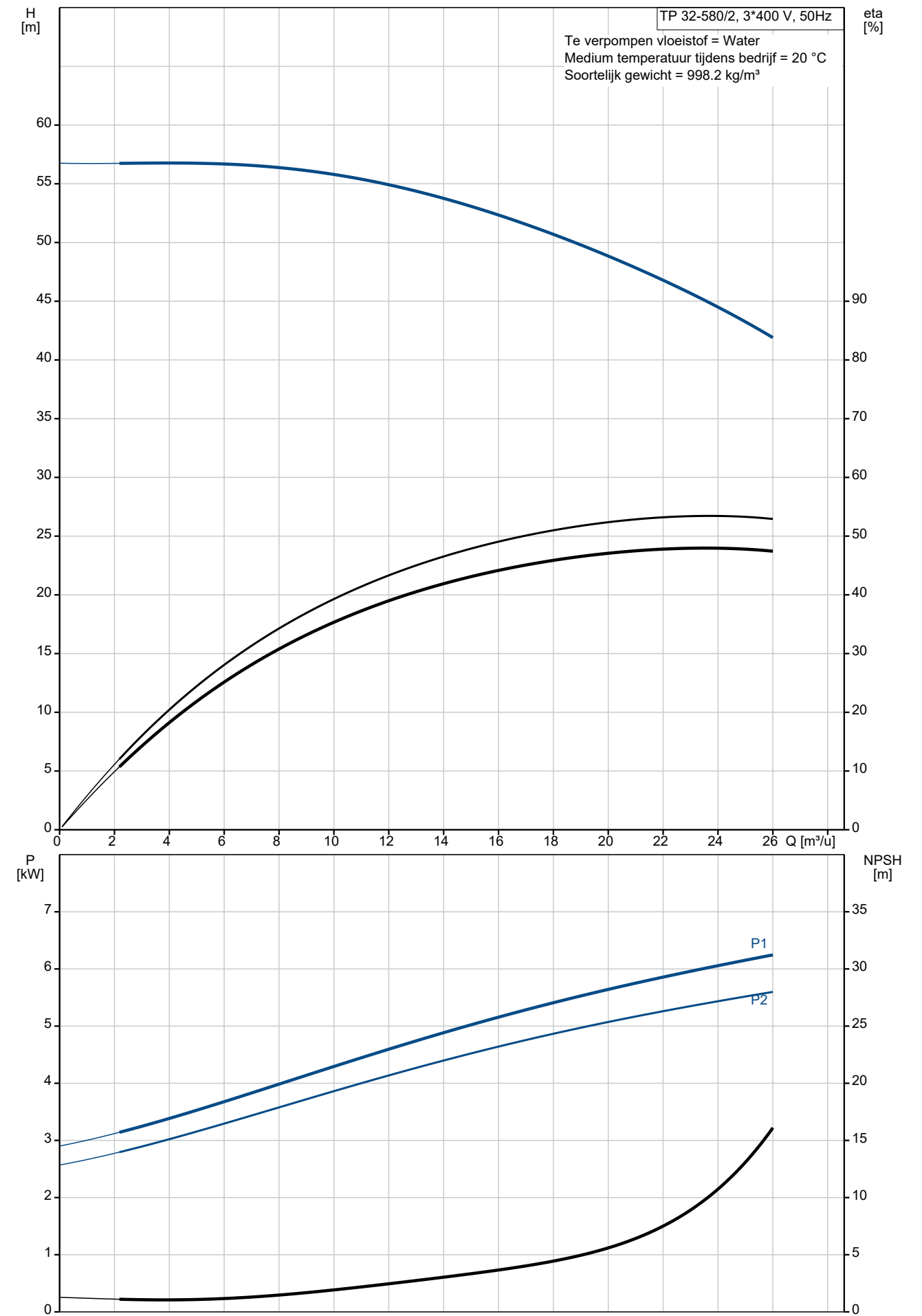
Datablad



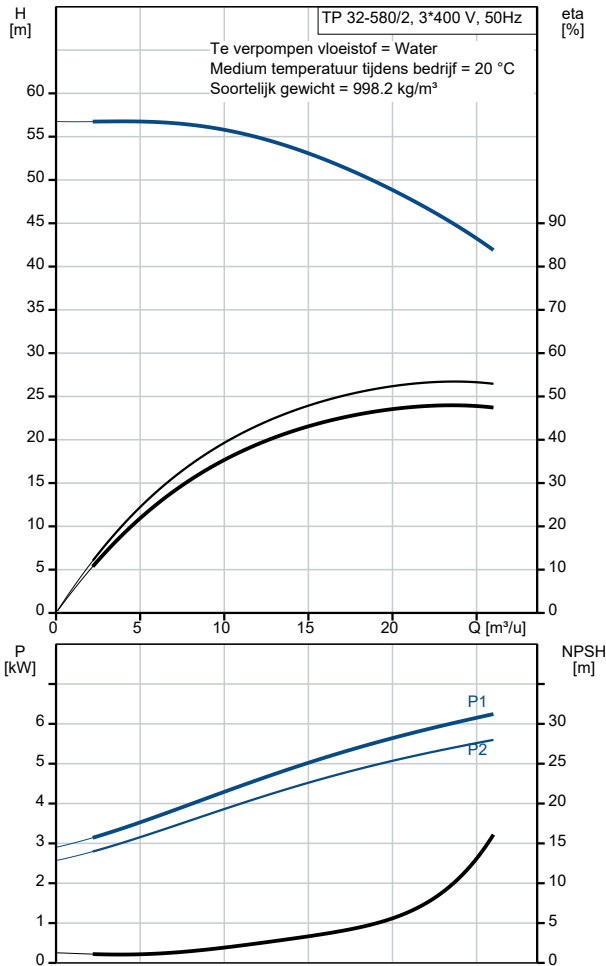
Aantal	Omschrijving
1	TP 32-580/2 A-F-A-BQQE-LX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96086780 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 2920 omw/min Nominale debiet: 23.7 m³/u Nominale opvoerhoogte: 44.6 m Werkelijke waaierdiameter: 205 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: 440 mm Flensmaat van de motor: FF265 Elektrische gegevens: Motortype: 132SC IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 5.5 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-415D V Nominiaalstroom: 11 A Startstroom: 1080-1180 % Cos phi - power factor: 0.87-0.82 Nominaal toerental: 2920-2940 omw/min Rendement: IE3 89,2% Motorrendement bij nominale belasting: 89.2 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 90.0 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 89.6 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 87322229 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.50 Netto gewicht: 88 kg Bruto gewicht: 100 kg Transportvolume: 0.22 m³ Danish VVS No.: 381701580 Finnish LVI No.: 4616022 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96086780 TP 32-580/2 A-F-A-BQQE-LX1 50 Hz

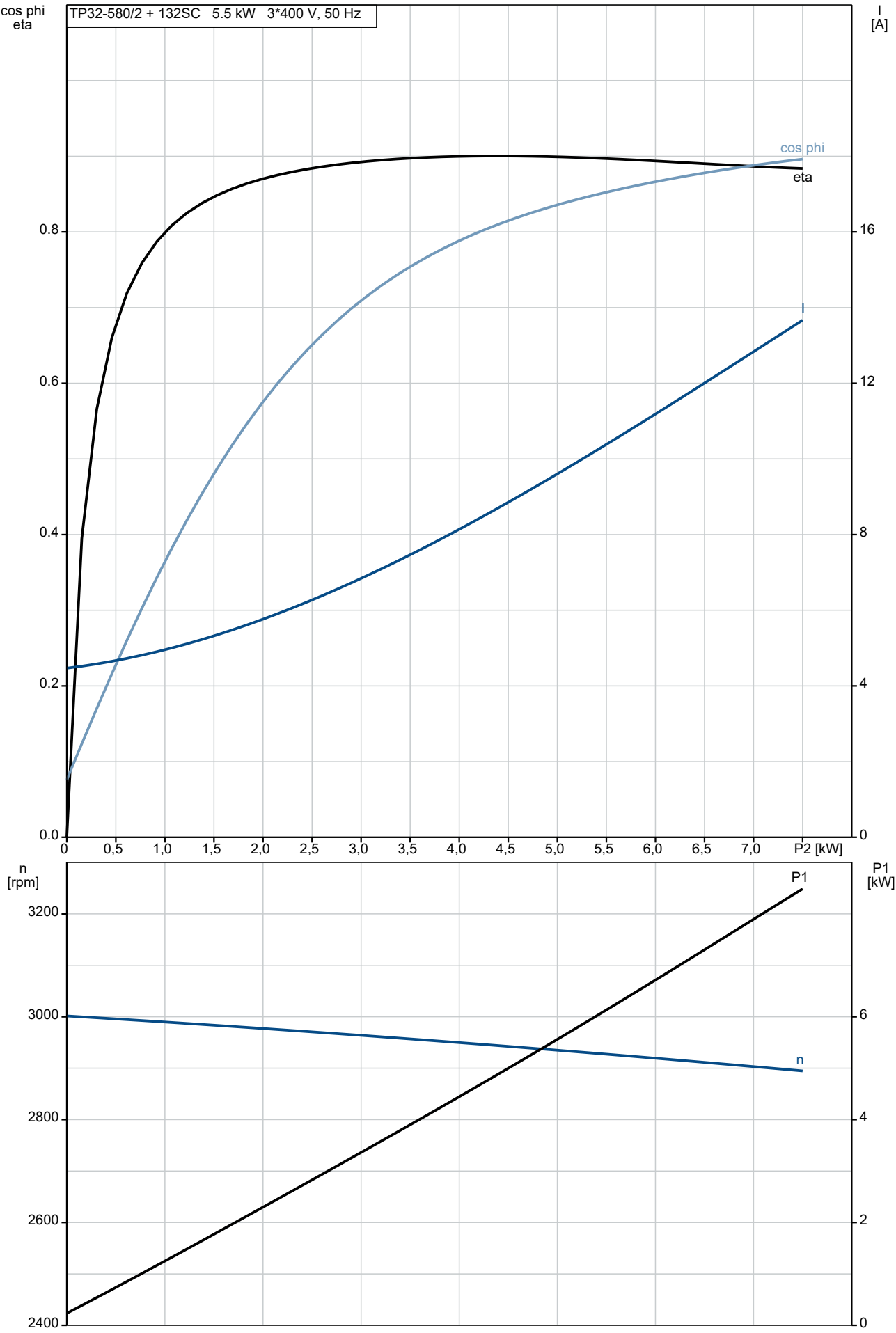


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 32-580/2 A-F-A-BQQE-LX1
Productnummer::	96086780
EAN nummer::	5700395307368
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2920 omw/min
Nominaal debiet:	23.7 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	44.6 m
Maximale opvoerhoogte:	580 dm
Werkelijke waaierdiameter:	205 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:	440 mm
Flensmaat van de motor:	FF265
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:	132SC
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	5.5 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-415D V
Nominaalstroom:	11 A
Startstroom:	1080-1180 %
Cos phi - power factor:	0.87-0.82
Nominaal toerental:	2920-2940 omw/min
Rendement:	IE3 89,2%
Motorrendement bij nominale belasting:	89,2 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	90.0 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	89.6 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	87322229
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.50
Netto gewicht:	88 kg
Bruto gewicht:	100 kg
Transportvolume:	0.22 m³

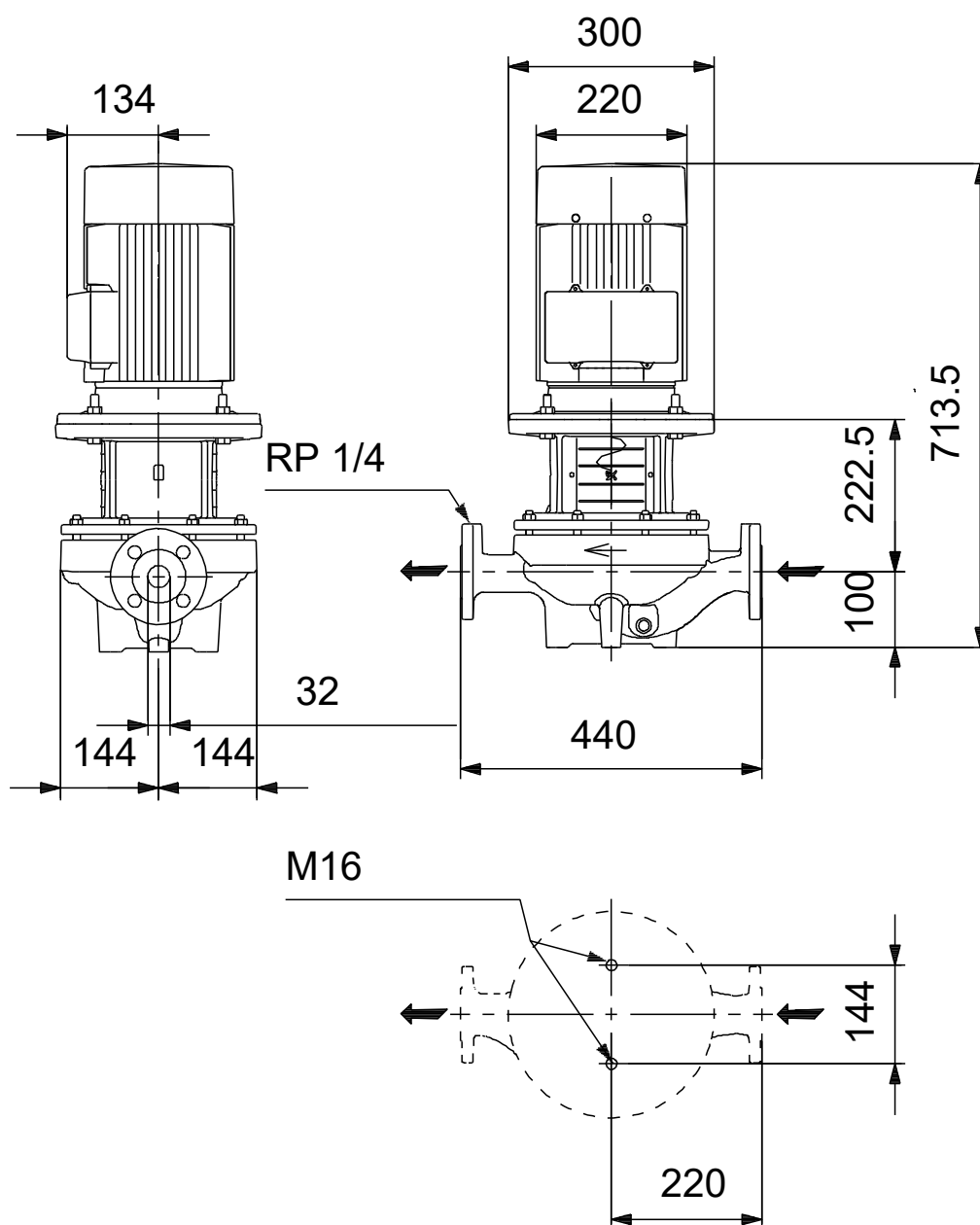


Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381701580
Finnish LVI No.:	4616022
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96086780 TP 32-580/2 A-F-A-BQQE-LX1 50 Hz



96086780 TP 32-580/2 A-F-A-BQQE-LX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 32-580/2, Artikelnr. 96086780
Geproduceerd na 1152 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor				1	pcs
-	Kit, bearing cpl.			96279797	1	
54	Kogellager				1	
111	Kogellager		Aanduiding: 6206.2Z.C3.SYN		1	
157	O-ring		Diameter: 62		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
158	Waved washer				1	
187	Ringhouder				1	
188	Ringhouder				1	
-	Kit, eindschild			96279877	1	
106	O-ring		Diameter: 62		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
156a	Eindplaat				1	
158	Waved washer				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, Transport oog			96279825	1	
189	Eyebolt				1	
-	Kit, ventilator			96279758	1	
156	Ventilator				1	
159c	Afdichtingsring				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96279756	1	
151b	Label				1	
151	Ventilatorkap				1	
152	Pan head thread forming screw				4	
-	Kit, flens			96279784	1	
156b	Flens				1	
159.c	Afdichtingsring				1	
186	Aftapplug				3	
-	Kit, sleutel			96279823	1	
40	Parallel sleutel				1	
-	Kit, borgring			96279801	1	
187	Ringhouder				1	
188	Ringhouder				1	
-	Kit, asafdichting			96279764	1	
159d	Afdichtingsring				1	
159c	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ankerbouten			96279793	1	
181	Pan head staybolt				4	
-	Kit, terminal board			96279769	1	
	Bracket cpl.				1	
163	Hex socket head screw				1	
173a	Pomphuis				1	
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
176	Slot cheese head screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		6	
			Lengte: 10			
			Draad: M5			
176	Terminal				1	
176	Verbindingsdeel				3	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
176	Kabelklem				3	
176	Aansluitstrip				1	
177	Pan head screw				1	
-	Kit, aansluitkast			96279772	1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
166	Pan head thread forming screw				4	
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier	Buitendiameter: 205		98296613	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			98892150	1	pcs
19	Pijp plug	Draad: R 3/8		96620487	2	
36	Moer	Draad: M10		96620484	8	
67	Moer	Draad: M14		92526531	1	pcs
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		92547617	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		97511825	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		97757671	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
105	Asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting			99884645	1	pcs