

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 32-120/4 A-F-A-BQQE-EX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-32-120-4-a-f-a-bqqe-ex3>

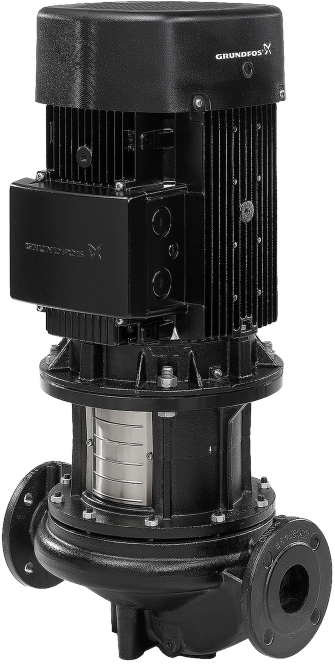
Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

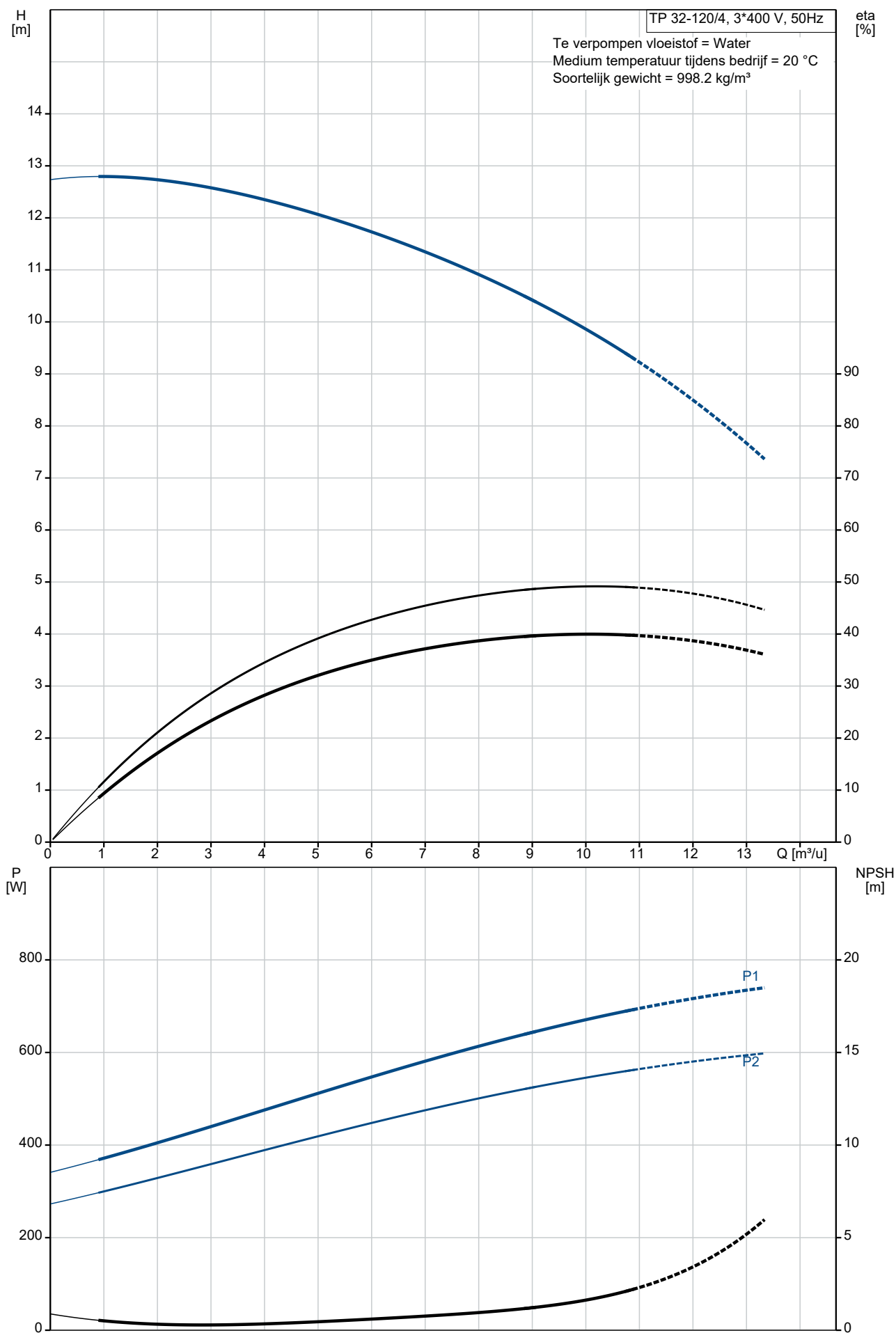
Datablad



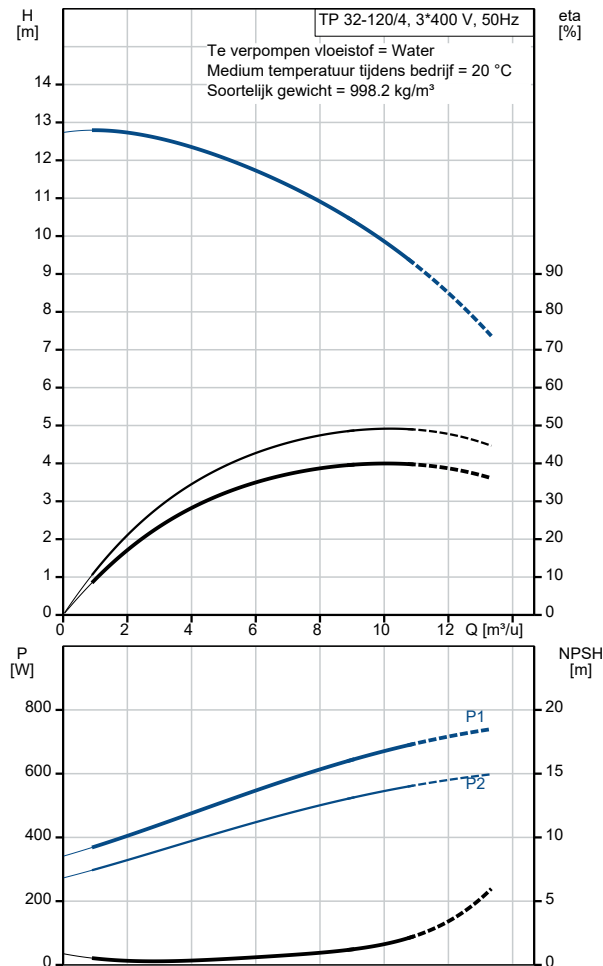
Aantal	Omschrijving
1	TP 32-120/4 A-F-A-BQQE-EX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96086741 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 1400 omw/min Nominale debiet: 9.9 m³/u Nominale opvoerhoogte: 9.3 m Werkelijke waaierdiameter: 196 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: -20 .. 55 °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: FF165 Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 0.55 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-420Y V Nominiaalstroom: 2,31-2,09/1,32-1,2 A Startstroom: 590-590 % Cos phi - power factor: 0.78 Nominiaal toerental: 1440 omw/min Rendement: IE3 80,8% Motorrendement bij nominale belasting: 80.8-80.8 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 81.1-81.1 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 79.3-79.3 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99900485 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.69 Netto gewicht: 48 kg Bruto gewicht: 59 kg Transportvolume: 0.16 m³ Danish VVS No.: 381711120 Finnish LVI No.: 4616014 Norwegian NRF no.: 9043519 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96086741 TP 32-120/4 A-F-A-BQQE-EX3 50 Hz

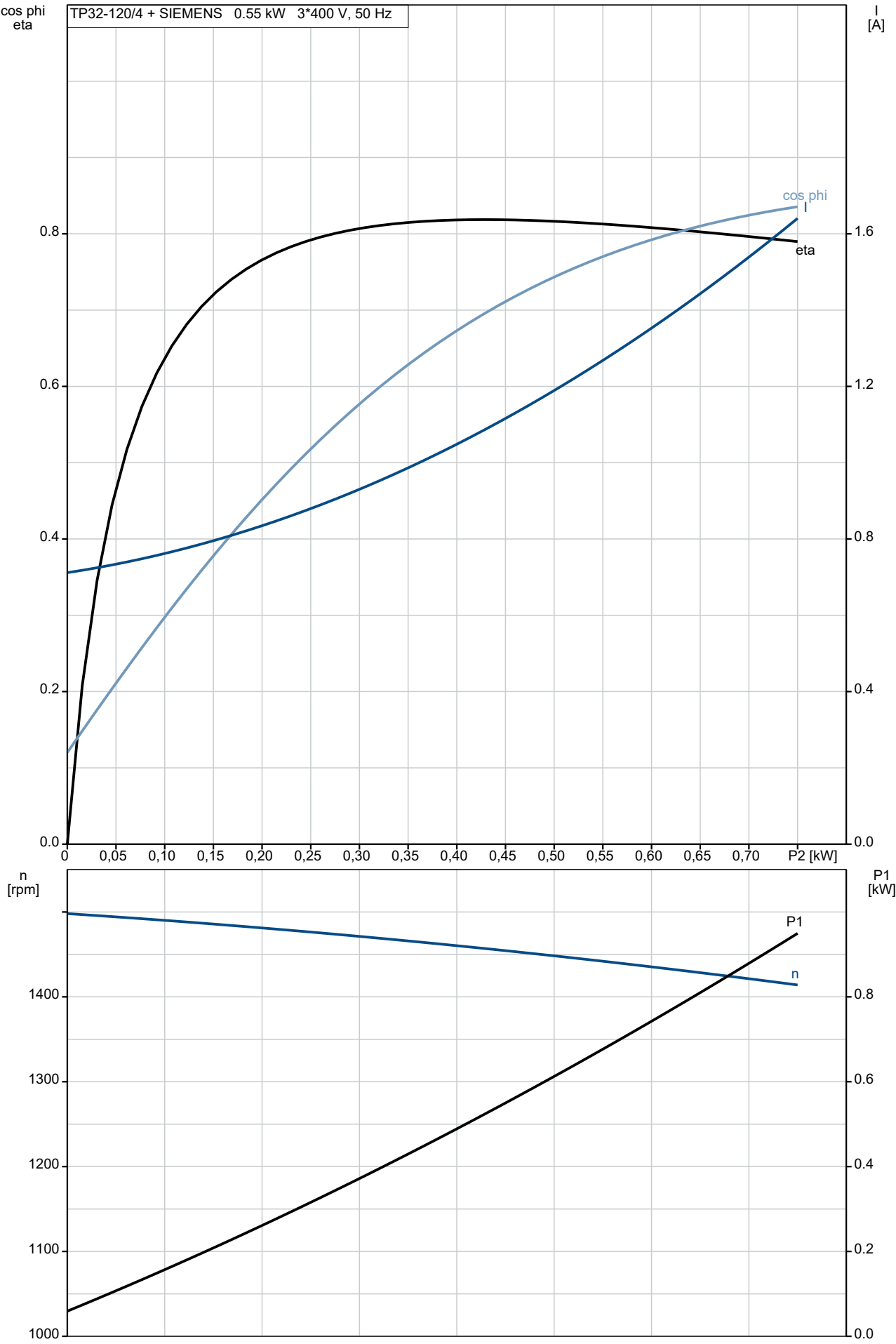


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 32-120/4 A-F-A-BQQE-EX3		
Productnummer::	96086741		
EAN nummer::	5700395306972		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1400 omw/min		
Nominaal debiet:	9.9 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	9.3 m		
Maximale opvoerhoogte:	120 dm		
Werkelijke waaierdiameter:	196 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		
Materiaal code:	A		
Installatie:			
Bereik van omgevingstemperatuur:	-20 .. 55 °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:	FF165		
Code voor leidingaansluiting:	F		
Vloeistof:			
Te pomp medium:	Water		
Bereik vloeistof temperatuur:	-25 .. 120 °C		
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C		
Dichtheid:	998.2 kg/m³		
Elektrische gegevens:			
Motor type:	SIEMENS		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	0.55 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-420Y V		
Nominaalstroom:	2,31-2,09/1,32-1,2 A		
Startstroom:	590-590 %		
Cos phi - power factor:	0.78		
Nominaal toerental:	1440 omw/min		
Rendement:	IE3 80,8%		
Motorrendement bij nominale belasting:	80.8-80.8 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	81.1-81.1 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	79.3-79.3 %		
Pooltal:	4		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55		
Isolatie klasse (IEC 85):	F		
Motorbeveiliging:	GEEN		
Motor Nr.:	99900485		
Regeling:			
Frequentie omvormer:	NONE		
Overige:			
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.69		
Netto gewicht:	48 kg		
Bruto gewicht:	59 kg		
Transportvolume:	0.16 m³		

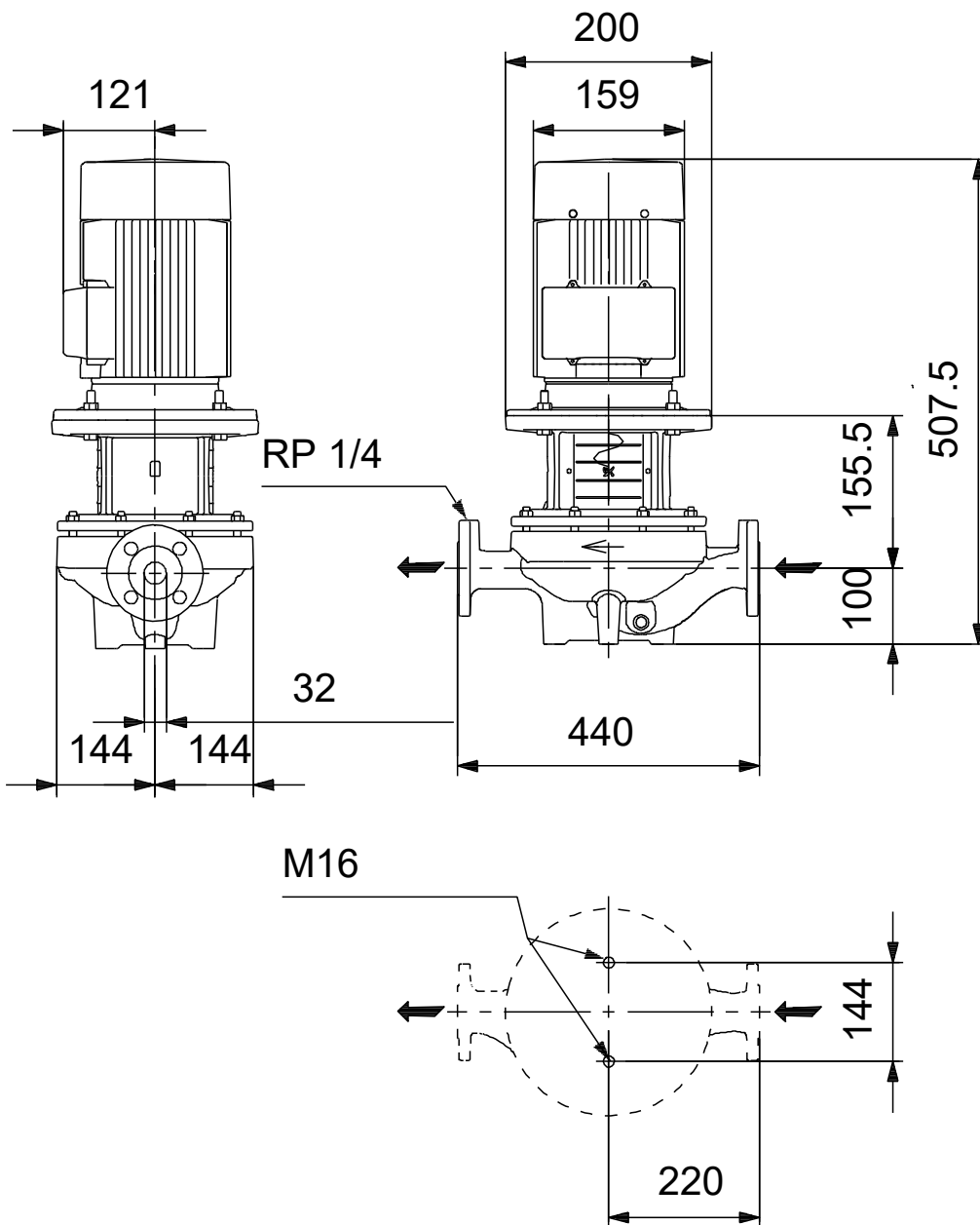


Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381711120
Finnish LVI No.:	4616014
Norwegian NRF no.:	9043519
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96086741 TP 32-120/4 A-F-A-BQQE-EX3 50 Hz



96086741 TP 32-120/4 A-F-A-BQQE-EX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 32-120/4, Artikelnr. 96086741
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98507812	1	
151	Spare, motor fan cover			98505771	1	
176	Spare, Terminal board			98850910	1	
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier		Buitendiameter: 196	98296663	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