

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 40-140/4 A-F-A-BQQE-GX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-40-140-4-a-f-a-bqqe-gx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

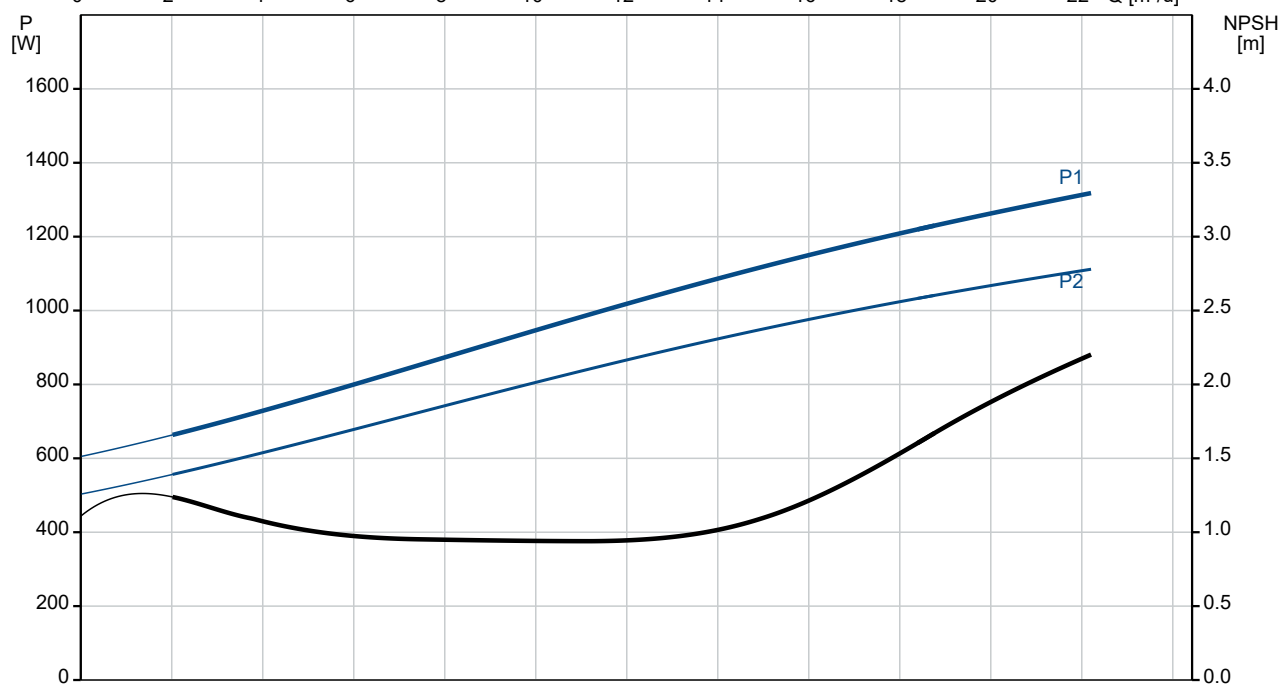
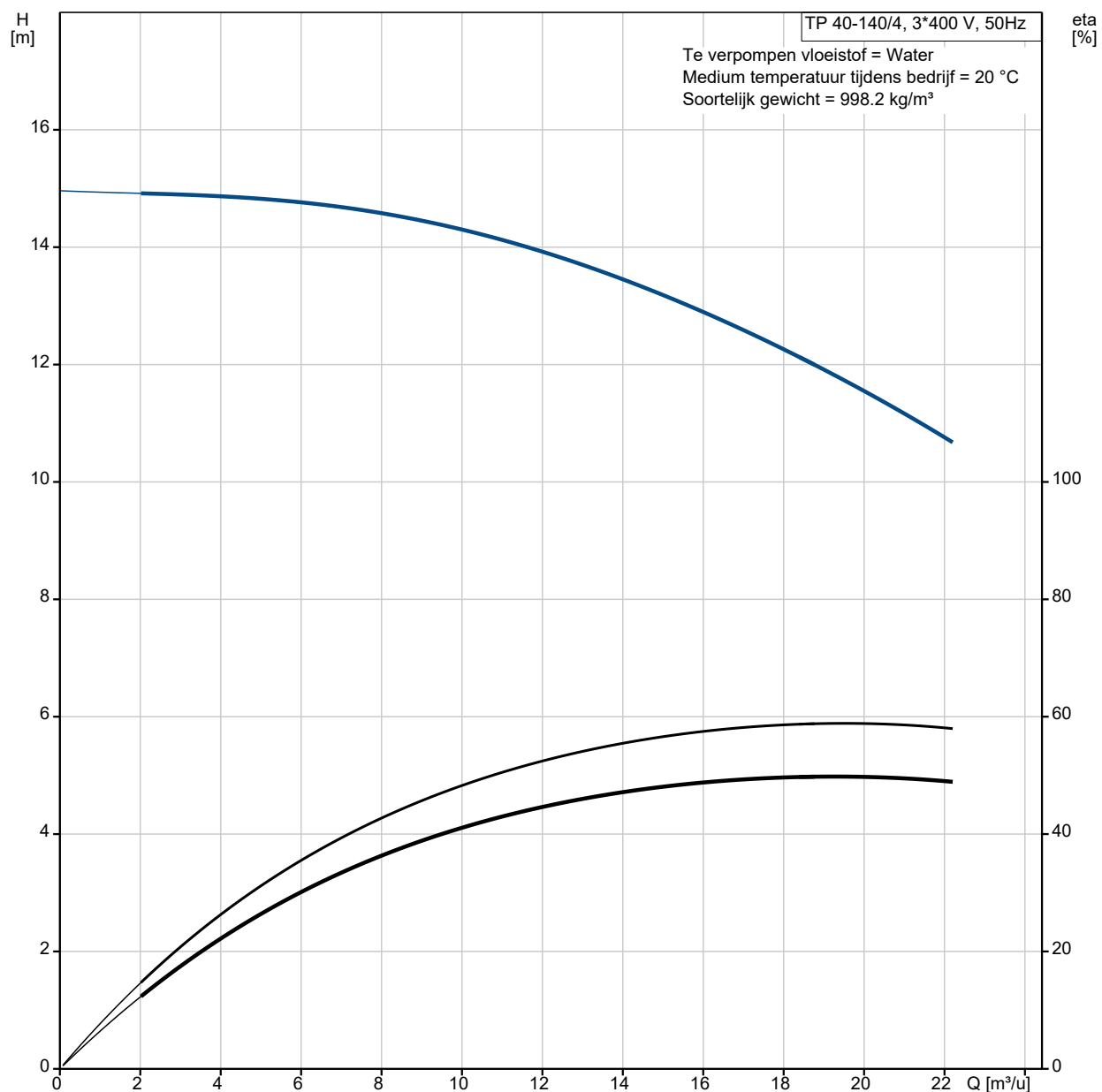
Datablad



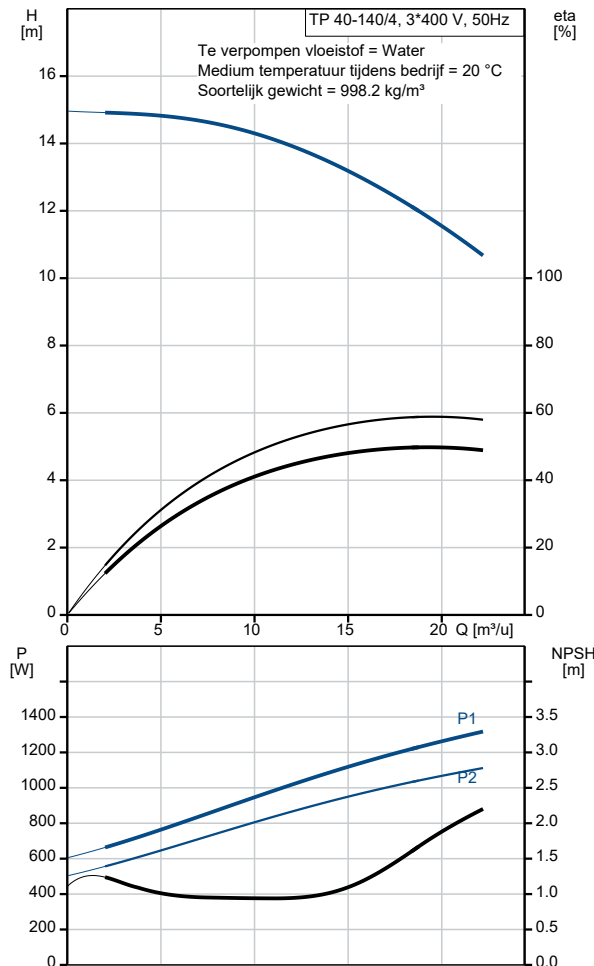
Aantal	Omschrijving
1	TP 40-140/4 A-F-A-BQQE-GX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98743317 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 1440 omw/min Nominale debiet: 19.2 m³/u Nominale opvoerhoogte: 11.5 m Werkelijke waaierdiameter: 212 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 40 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: 1.1 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-420Y V Nominiaalstroom: 4,41-3,99/2,52-2,28 A Startstroom: 690-690 % Cos phi - power factor: 0.78 Nominiaal toerental: 1440 omw/min Rendement: IE3 84,1% Motorrendement bij nominale belasting: 84.1-84.1 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 84.7-84.7 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 83.4-83.4 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V02205 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 55.4 kg Bruto gewicht: 67 kg Transportvolume: 0.22 m³ Finnish LVI No.: 4616033 Norwegian NRF no.: 9043548 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98743317 TP 40-140/4 A-F-A-BQQE-GX3 50 Hz

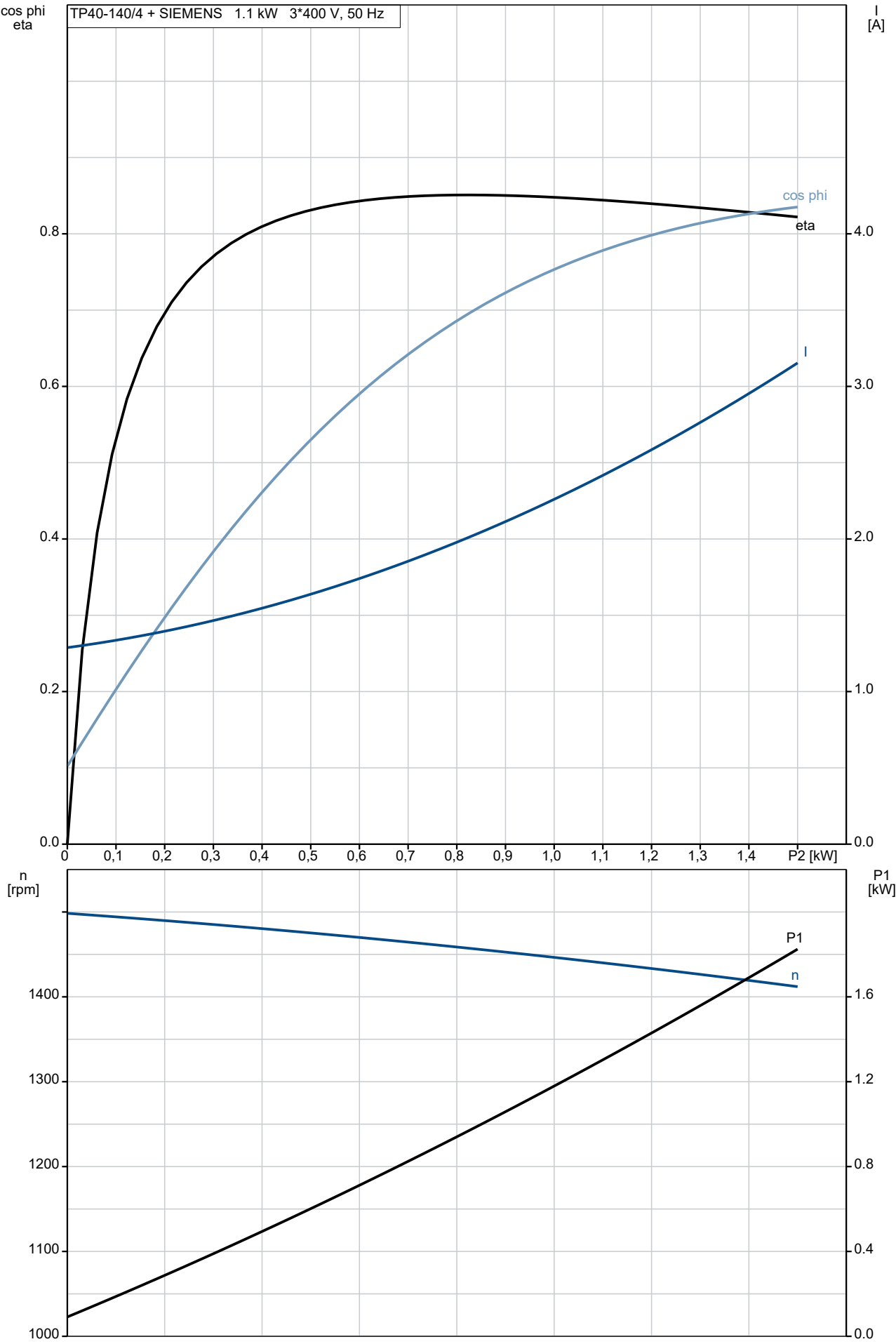


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 40-140/4 A-F-A-BQQE-GX3		
Productnummer::	98743317		
EAN nummer::	5712600820388		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1440 omw/min		
Nominaal debiet:	19.2 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	11.5 m		
Maximale opvoerhoogte:	140 dm		
Werkelijke waaierdiameter:	212 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:	-20 .. 55 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar		
Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C		
Type aansluiting:	DIN		
Grootte van aansluiting:	DN 40		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16		
Inbouw lengte:	440 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:	SIEMENS		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	1.1 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-420Y V		
Nominaalstroom:	4,41-3,99/2,52-2,28 A		
Startstroom:	690-690 %		
Cos phi - power factor:	0.78		
Nominaal toerental:	1440 omw/min		
Rendement:	IE3 84,1%		
Motorrendement bij nominale belasting:	84.1-84.1 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	84.7-84.7 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	83.4-83.4 %		
Pooltal:	4		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55		
Isolatie klasse (IEC 85):	F		
Motorbeveiliging:	GEEN		
Motor Nr.:	83V02205		
Regeling:			
Frequentie omvormer:	NONE		
Overige:			
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70		
Netto gewicht:	55.4 kg		
Bruto gewicht:	67 kg		
Transportvolume:	0.22 m³		

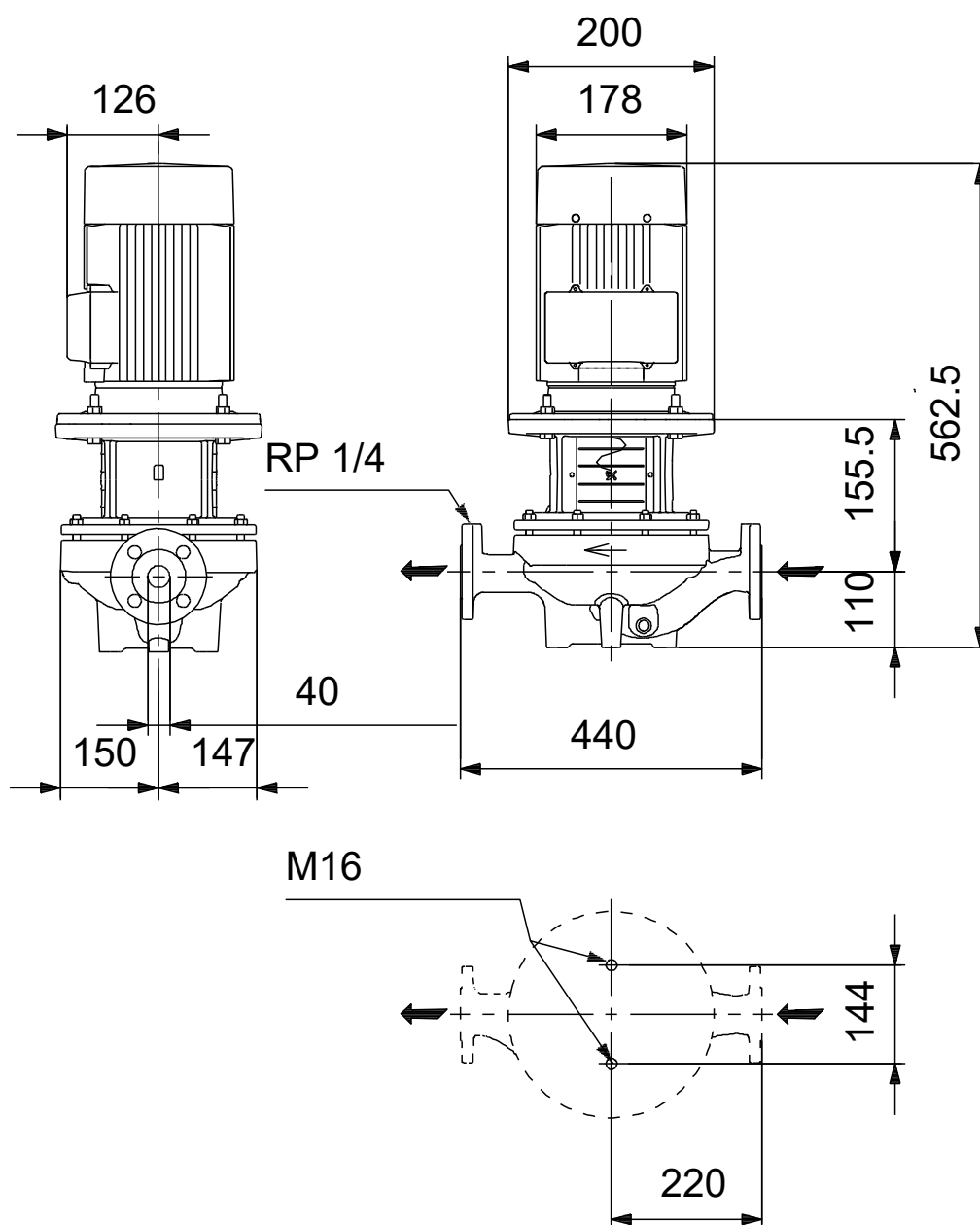


Omschrijving	Specificatie
Finnish LVI No.:	4616033
Norwegian NRF no.:	9043548
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98743317 TP 40-140/4 A-F-A-BQQE-GX3 50 Hz



98743317 TP 40-140/4 A-F-A-BQQE-GX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 40-140/4, Artikelnr. 98743317
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98728949	1	
151	Spare, motor fan cover			98728862	1	
176	Spare, Terminal board			98850910	1	
+	Stub shaft			99113730	1	pcs
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
36	Moer		Draad: M10	96620484	8	pcs
49	Waaier			98808694	1	pcs
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