

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 65-90/4 A-F-A-BQQE-FX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-65-90-4-a-f-a-bqqe-fx3>

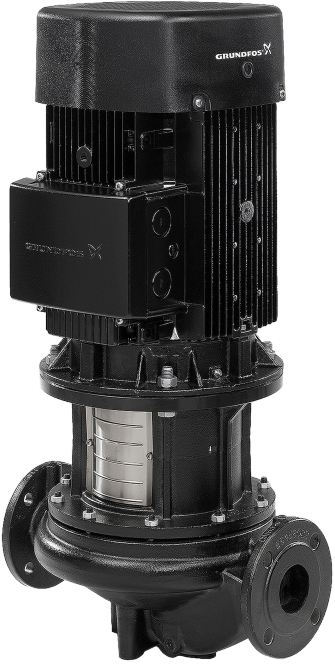
Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

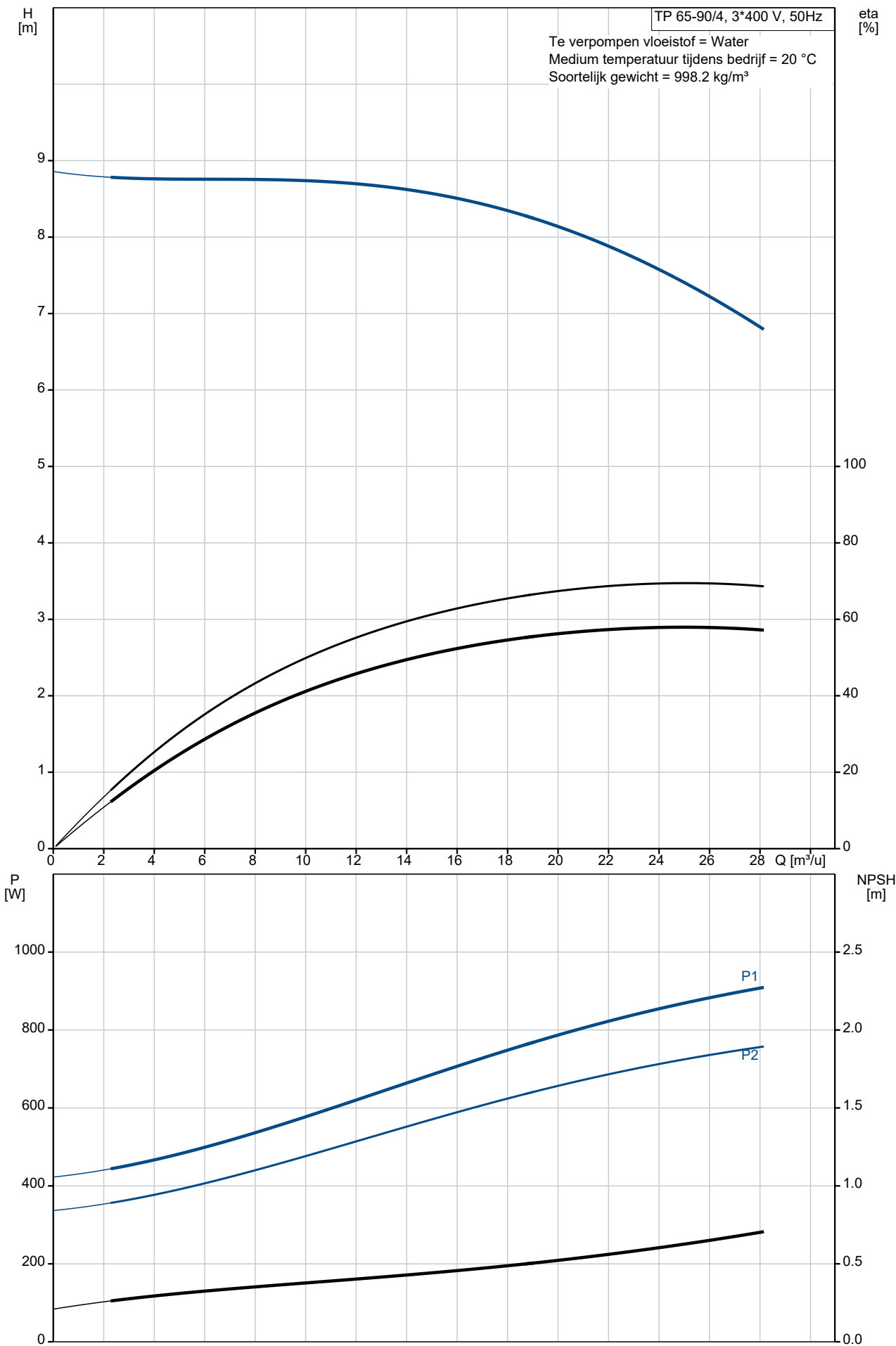
Datablad



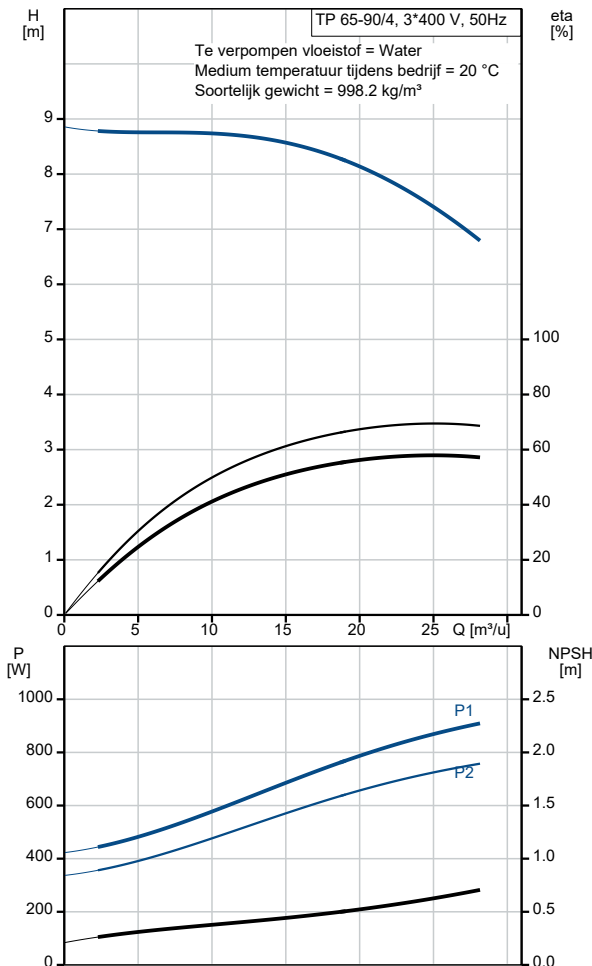
Aantal	Omschrijving
1	TP 65-90/4 A-F-A-BQQE-FX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96087441 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 25 m³/u Nominale opvoerhoogte: 7.31 m Werkelijke waaierdiameter: 162 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 65 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16

Aantal	Omschrijving
	Inbouwlengte: 360 mm Flensmaat van de motor: FF165 Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 0.75 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-420Y V Nominiaalstroom: 3,1-2,9/1,79-1,66 A Startstroom: 710-710 % Cos phi - power factor: 0.75 Nominiaal toerental: 1450 omw/min Rendement: IE3 82,5% Motorrendement bij nominale belasting: 82.5-82.5 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 82.3-82.3 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 79.9-79.9 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V02204 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 50.8 kg Bruto gewicht: 62 kg Transportvolume: 0.22 m³ Danish VVS No.: 381714090 Finnish LVI No.: 4616070 Norwegian NRF no.: 9043567 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96087441 TP 65-90/4 A-F-A-BQQE-FX3 50 Hz

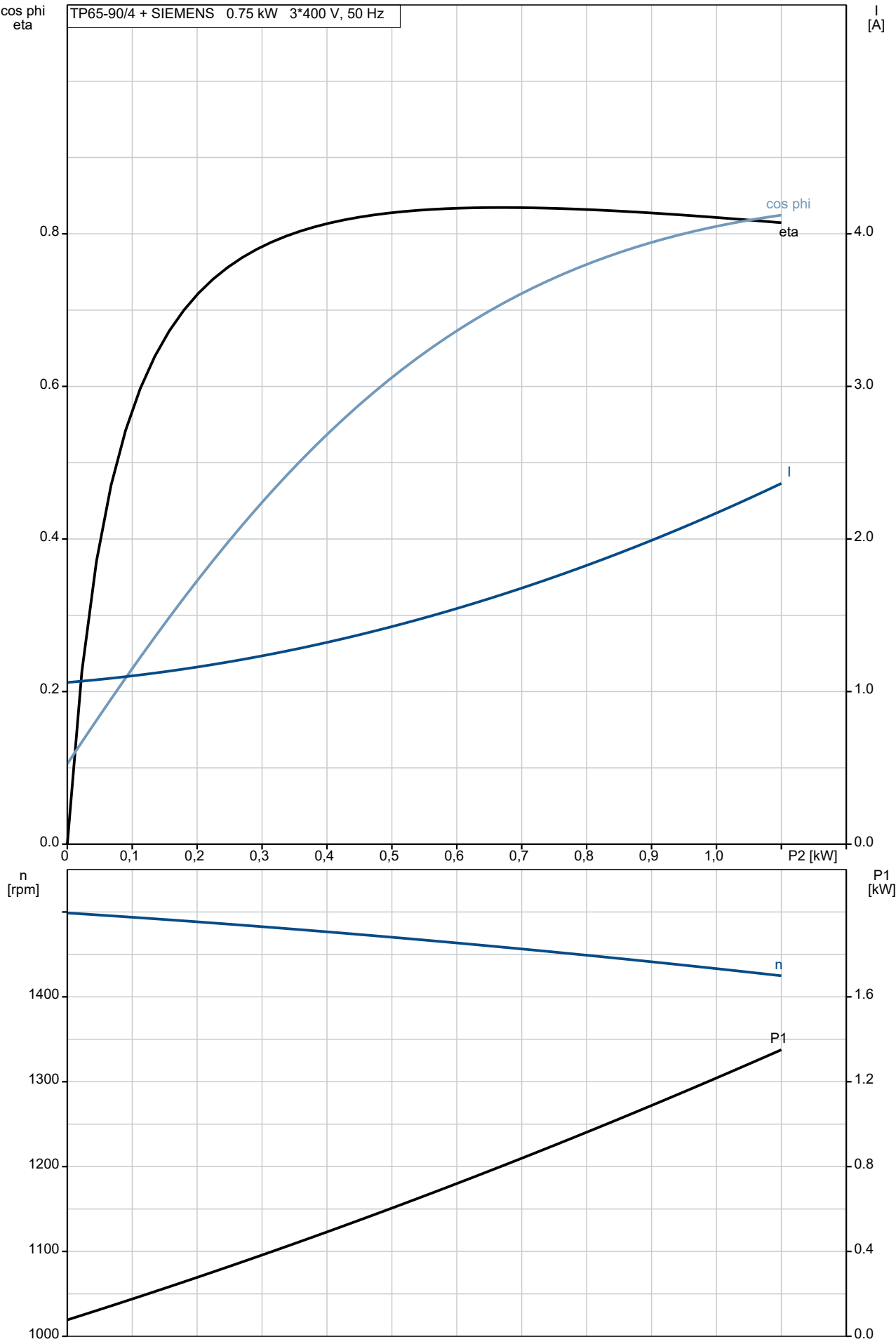


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 65-90/4 A-F-A-BQQE-FX3
Productnummer::	96087441
EAN nummer::	5700395314076
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1400 omw/min
Nominaal debiet:	25 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	7.31 m
Maximale opvoerhoogte:	90 dm
Werkelijke waaierdiameter:	162 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 65
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	360 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:	0.75 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-420Y V
Nominaalstroom:	3,1-2,9/1,79-1,66 A
Startstroom:	710-710 %
Cos phi - power factor:	0.75
Nominaal toerental:	1450 omw/min
Rendement:	IE3 82,5%
Motorrendement bij nominale belasting:	82.5-82.5 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	82.3-82.3 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	79.9-79.9 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	83V02204
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	50.8 kg
Bruto gewicht:	62 kg

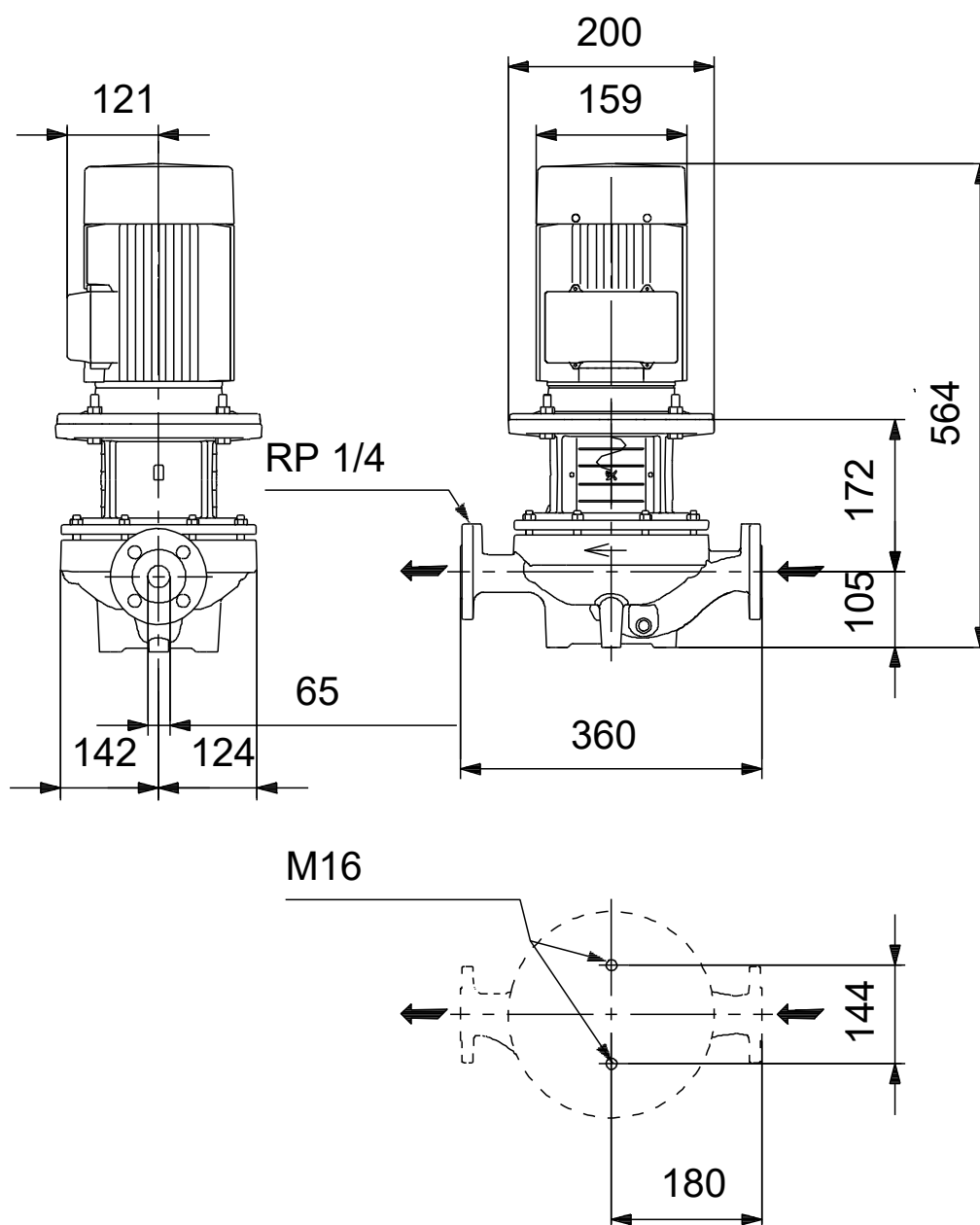


Omschrijving	Specificatie
Transportvolume:	0.22 m³
Danish VVS No.:	381714090
Finnish LVI No.:	4616070
Norwegian NRF no.:	9043567
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96087441 TP 65-90/4 A-F-A-BQQE-FX3 50 Hz



96087441 TP 65-90/4 A-F-A-BQQE-FX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 65-90/4, Artikelnr. 96087441
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	
1a	Motor stoel			98987927	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier			98517523	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			98925095	1	pcs
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
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