

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 65-150/4 A-F-A-BQQE-IX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-65-150-4-a-f-a-bqqe-ix3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

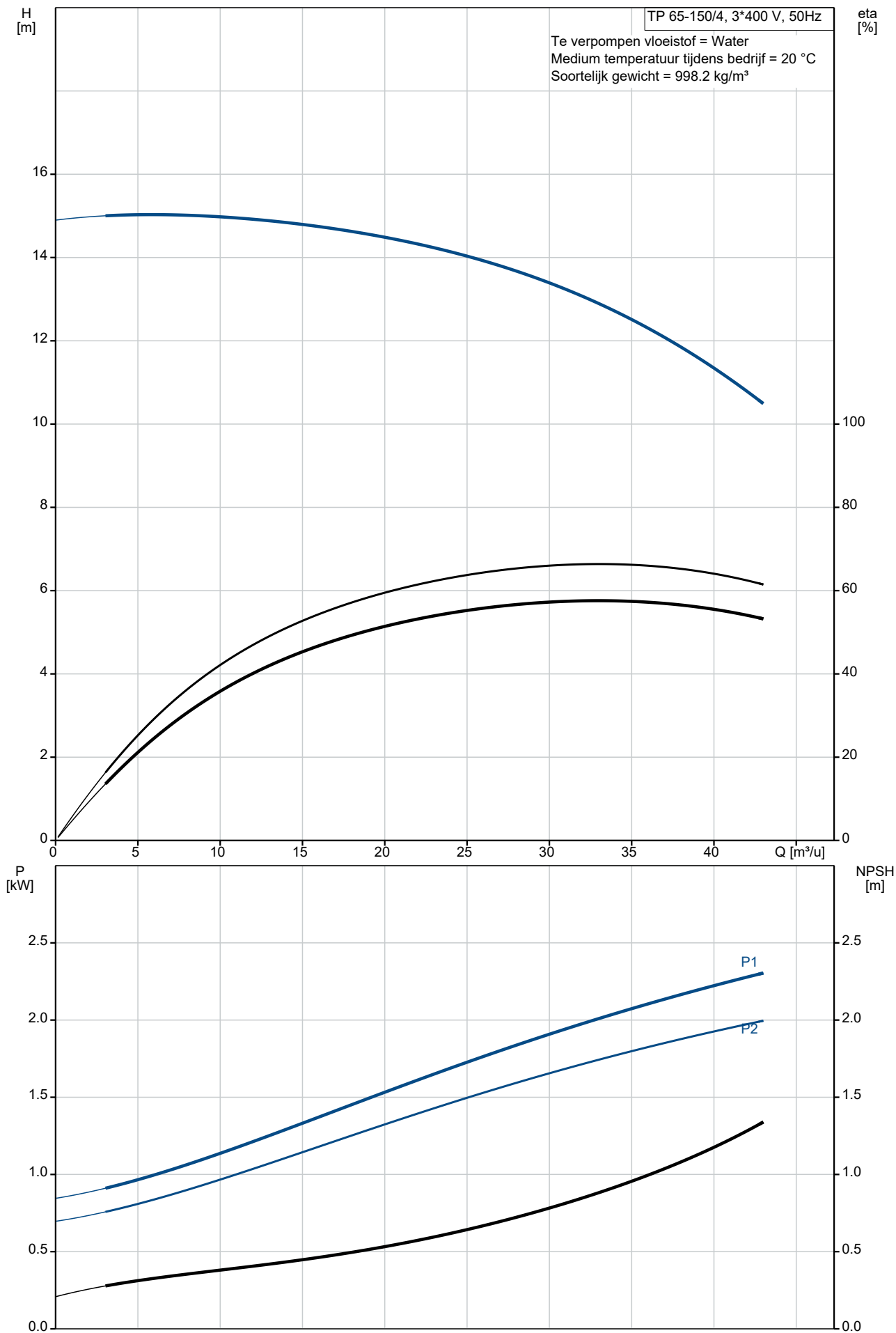
Datablad



Aantal	Omschrijving
1	TP 65-150/4 A-F-A-BQQE-IX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96087627 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: 1450 omw/min Nominale debiet: 33 m³/u Nominale opvoerhoogte: 12.9 m Werkelijke waaierdiameter: 210 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: 475 mm Flensmaat van de motor: FF215 Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 2.2 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominiaalstroom: 4,67-4,23/2,68-2,42 A Startstroom: 760-760 % Cos phi - power factor: 0.83 Nominiaal toerental: 1465 omw/min Rendement: IE3 86,7% Motorrendement bij nominale belasting: 86.7-86.7 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 87.3-87.3 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 86.4-86.4 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V12208 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 78.9 kg Bruto gewicht: 97 kg Transportvolume: 0.39 m³ Finnish LVI No.: 4616074 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96087627 TP 65-150/4 A-F-A-BQQE-IX3 50 Hz



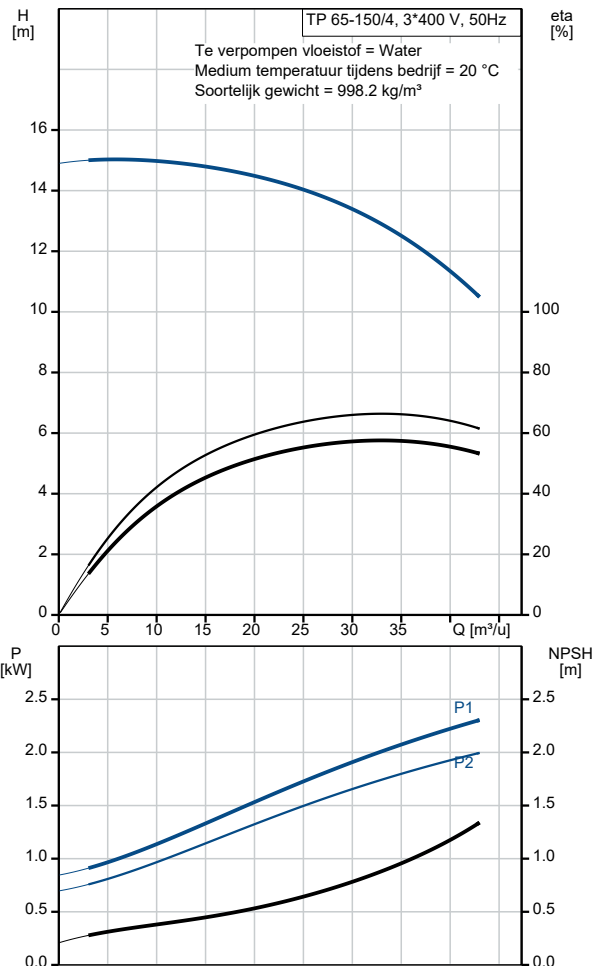
Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 65-150/4 A-F-A-BQQE-IX3
Productnummer::	96087627
EAN nummer::	5700395315929
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1450 omw/min
Nominaal debiet:	33 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	12.9 m
Maximale opvoerhoogte:	150 dm
Werkelijke waaierdiameter:	210 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
Inbouwlengte:	475 mm
Flensmaat van de motor:	FF215
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:	2.2 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	4,67-4,23/2,68-2,42 A
Startstroom:	760-760 %
Cos phi - power factor:	0.83
Nominaal toerental:	1465 omw/min
Rendement:	IE3 86,7%
Motorrendement bij nominale belasting:	86.7-86.7 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	87.3-87.3 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	86.4-86.4 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	83V12208
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	78.9 kg
Bruto gewicht:	97 kg

TP 65-150/4, 3*400 V, 50Hz

Te verpompen vloeistof = Water
Medium temperatuur tijdens bedrijf = 20 °C
Soortelijk gewicht = 998.2 kg/m³

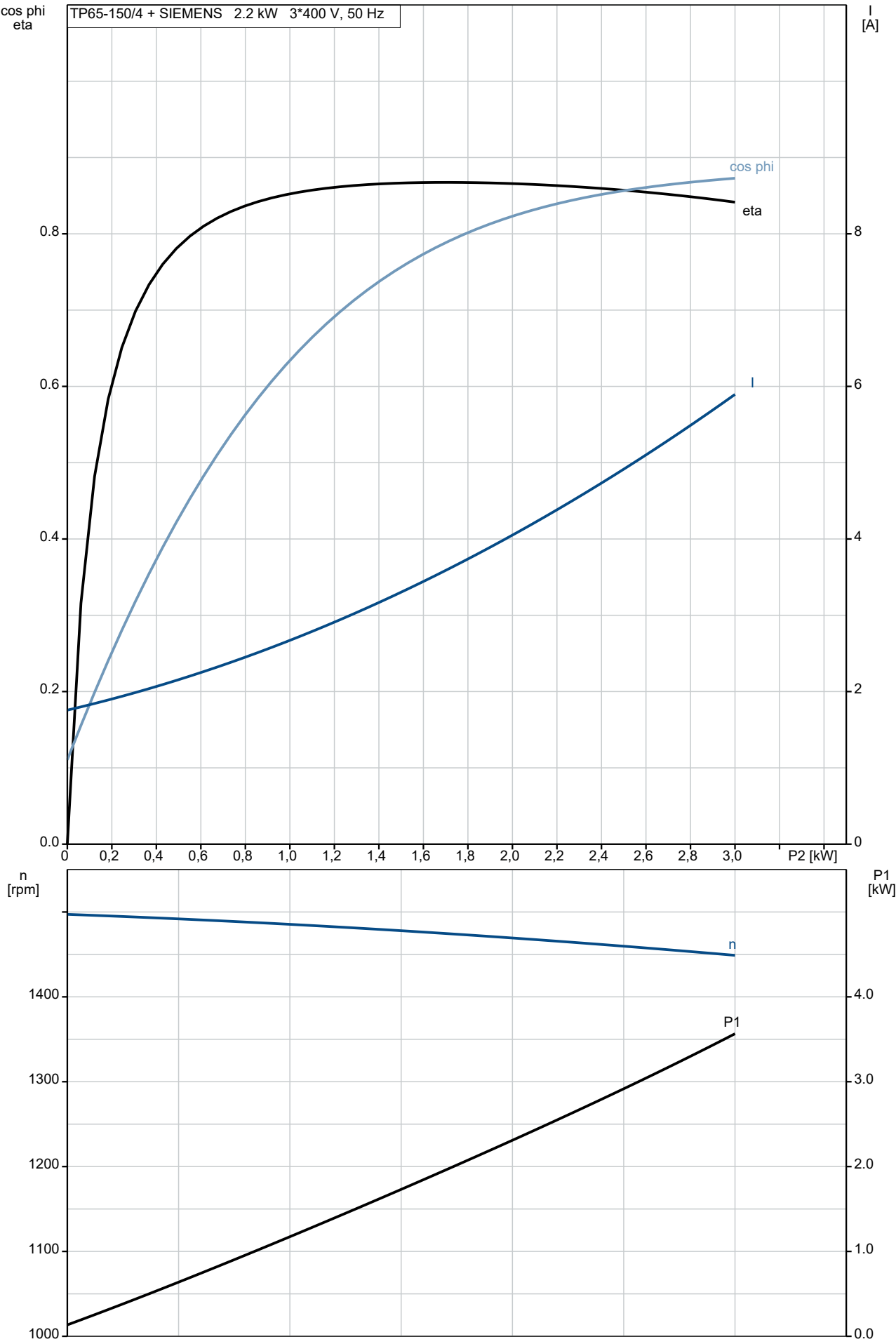
P [kW]

NPSH [m]

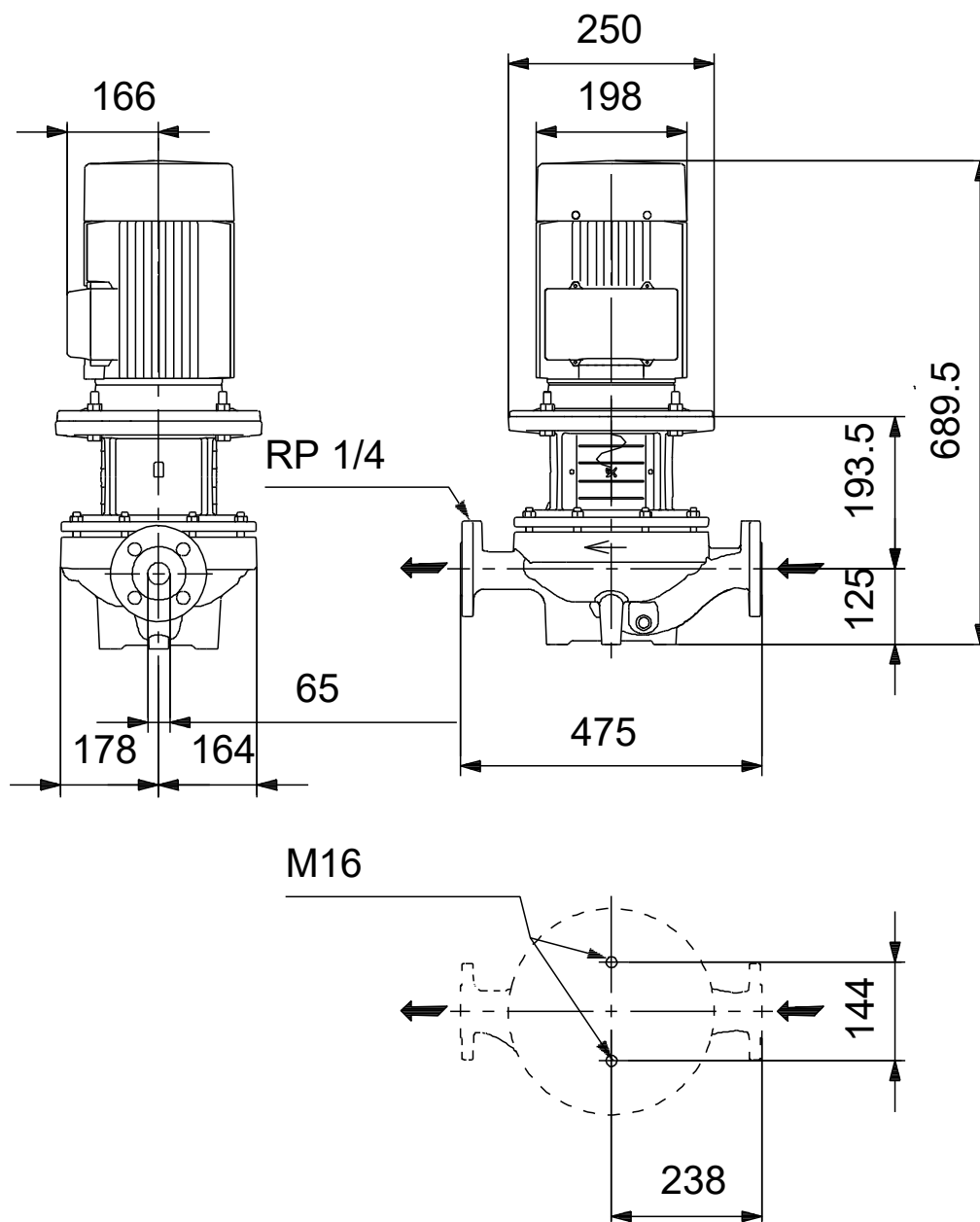


Omschrijving	Specificatie
Transportvolume:	0.39 m³
Finnish LVI No.:	4616074
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96087627 TP 65-150/4 A-F-A-BQQE-IX3 50 Hz



96087627 TP 65-150/4 A-F-A-BQQE-IX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 65-150/4, Artikelnr. 96087627
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98507833	1	
151	Spare, motor fan cover			98505774	1	
176	Spare, Terminal board			98505508	1	
164a	Spare, Terminal box			98505698	1	
7a	Pan head screw			99266550	4	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier		Buitendiameter: 210	98296614	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			98785084	1	pcs
36	Moer		Draad: M10	96620484	10	
51	Stub shaft			99384155	1	pcs
67	Moer		Draad: M14	92526531	1	pcs
72a	O-ring		Diameter: 253,6	92547618	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72a	O-ring		Diameter: 253,6	92526509	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72a	O-ring		Diameter: 253,6	97511826	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72a	O-ring		Diameter: 253,6	97757672	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
105	Asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting			99884645	1	pcs