

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 65-550/2 A-F-A-BQQE-OX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-65-550-2-a-f-a-bqqe-ox1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

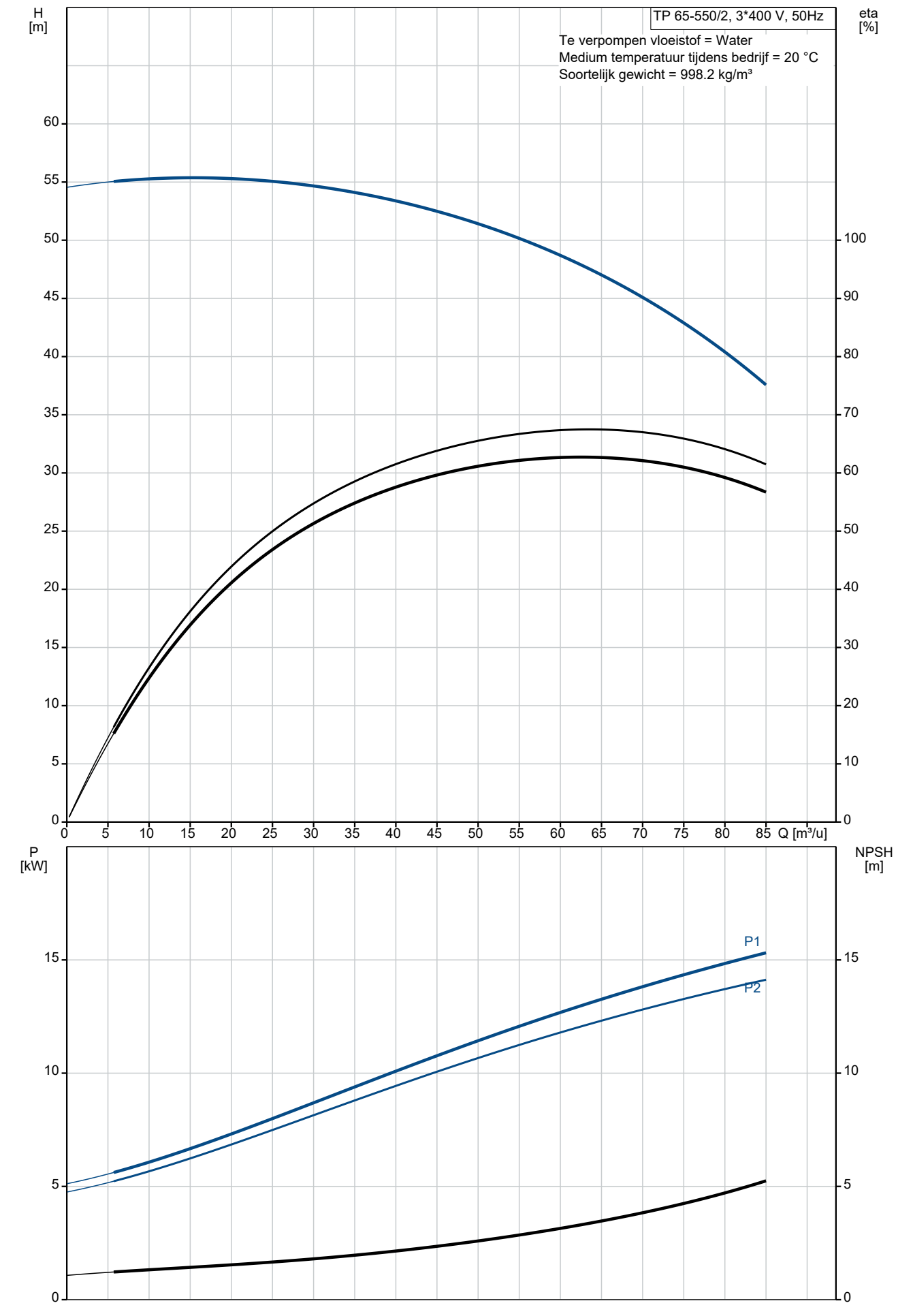
Datablad



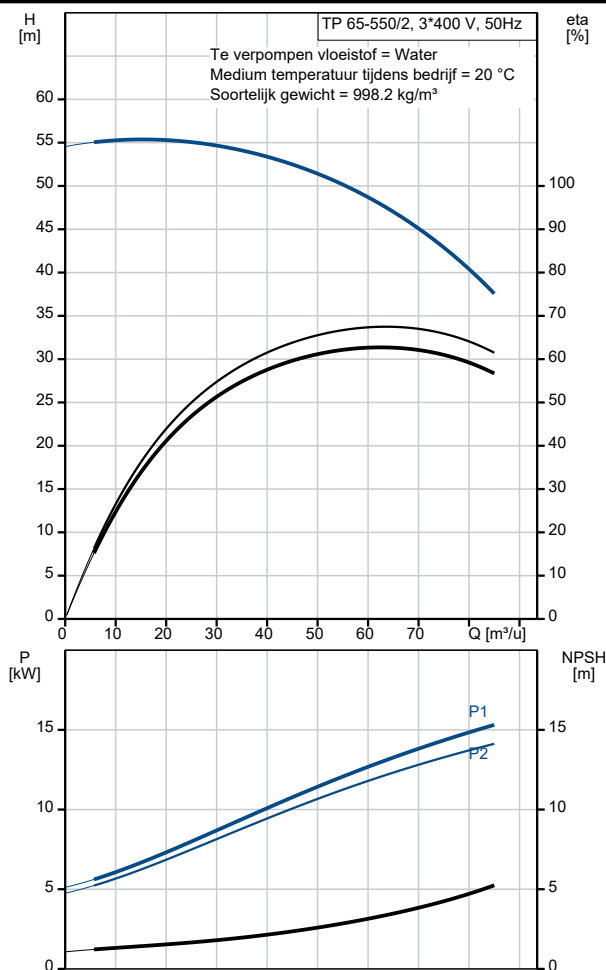
Aantal	Omschrijving
1	TP 65-550/2 A-F-A-BQQE-OX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96087527 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 2945 omw/min Nominiaal debiet: 63.8 m³/u Nominale opvoerhoogte: 47.4 m Werkelijke waaierdiameter: 200 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B 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 65 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Inbouwlengte: 475 mm Flensmaat van de motor: FF300

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: 160MD IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 15 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-415D/660-690Y V Nominaalstroom: 28,0-26,0/16,2-15,6 A Startstroom: 660-780 % Cos phi - power factor: 0.89-0.87 Nominaal toerental: 2930-2950 omw/min Rendement: IE3 91,9% Motorrendement bij nominale belasting: 91.9 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 92.4 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 92.4 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 87420022 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.53 Netto gewicht: 165 kg Bruto gewicht: 201 kg Transportvolume: 0.56 m³ Finnish LVI No.: 4616083 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96087527 TP 65-550/2 A-F-A-BQQE-OX1 50 Hz

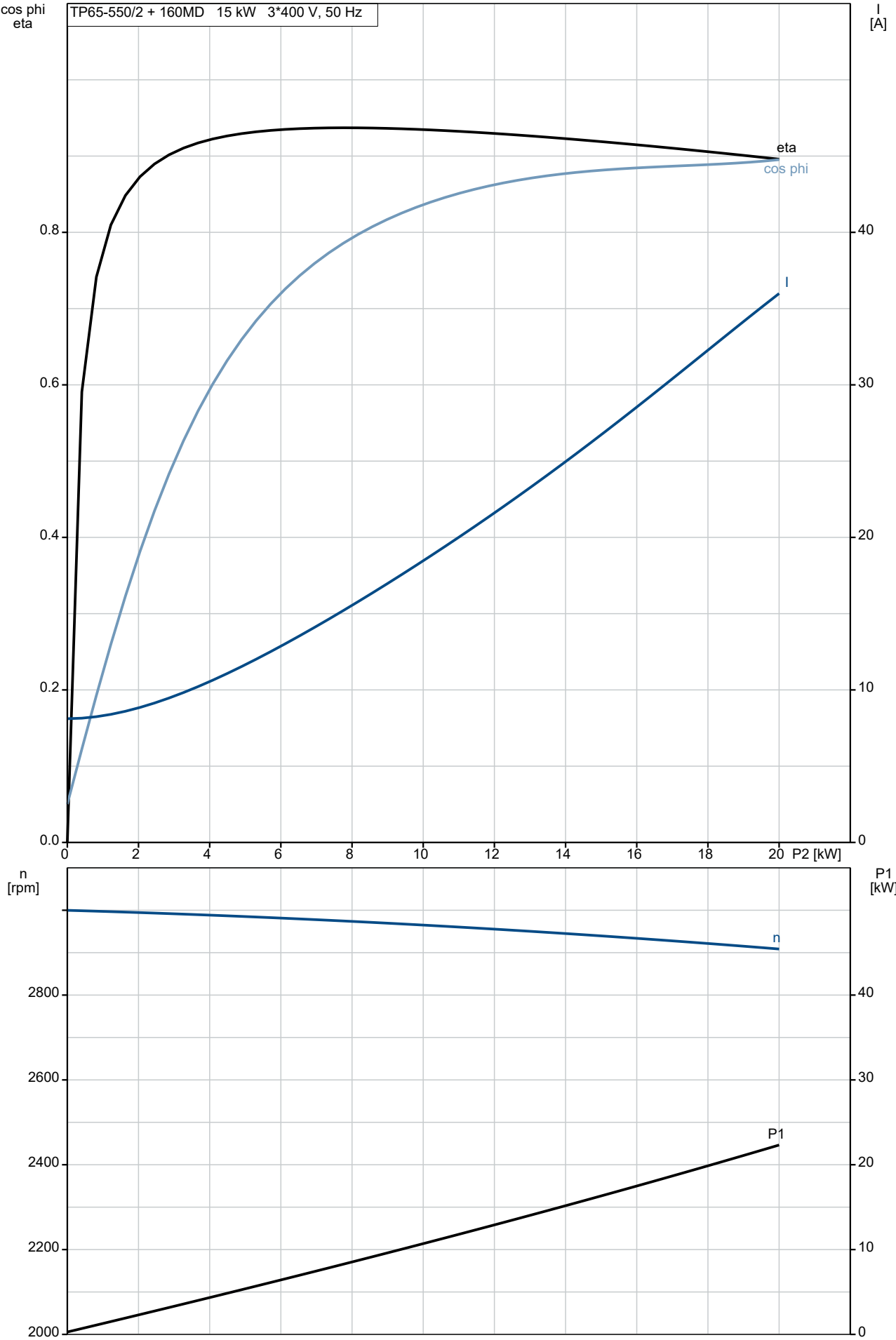


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 65-550/2 A-F-A-BQQE-OX1
Productnummer::	96087527
EAN nummer::	5700395314922
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2945 omw/min
Nominaal debiet:	63.8 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	47.4 m
Maximale opvoerhoogte:	550 dm
Werkelijke waaierdiameter:	200 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B
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 65
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	475 mm
Flensmaat van de motor:	FF300
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:	160MD
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	15 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-415D/660-690Y V
Nominaalstroom:	28,0-26,0/16,2-15,6 A
Startstroom:	660-780 %
Cos phi - power factor:	0.89-0.87
Nominaal toerental:	2930-2950 omw/min
Rendement:	IE3 91,9%
Motorrendement bij nominale belasting:	91.9 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	92.4 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	92.4 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	87420022
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.53
Netto gewicht:	165 kg
Bruto gewicht:	201 kg
Transportvolume:	0.56 m³

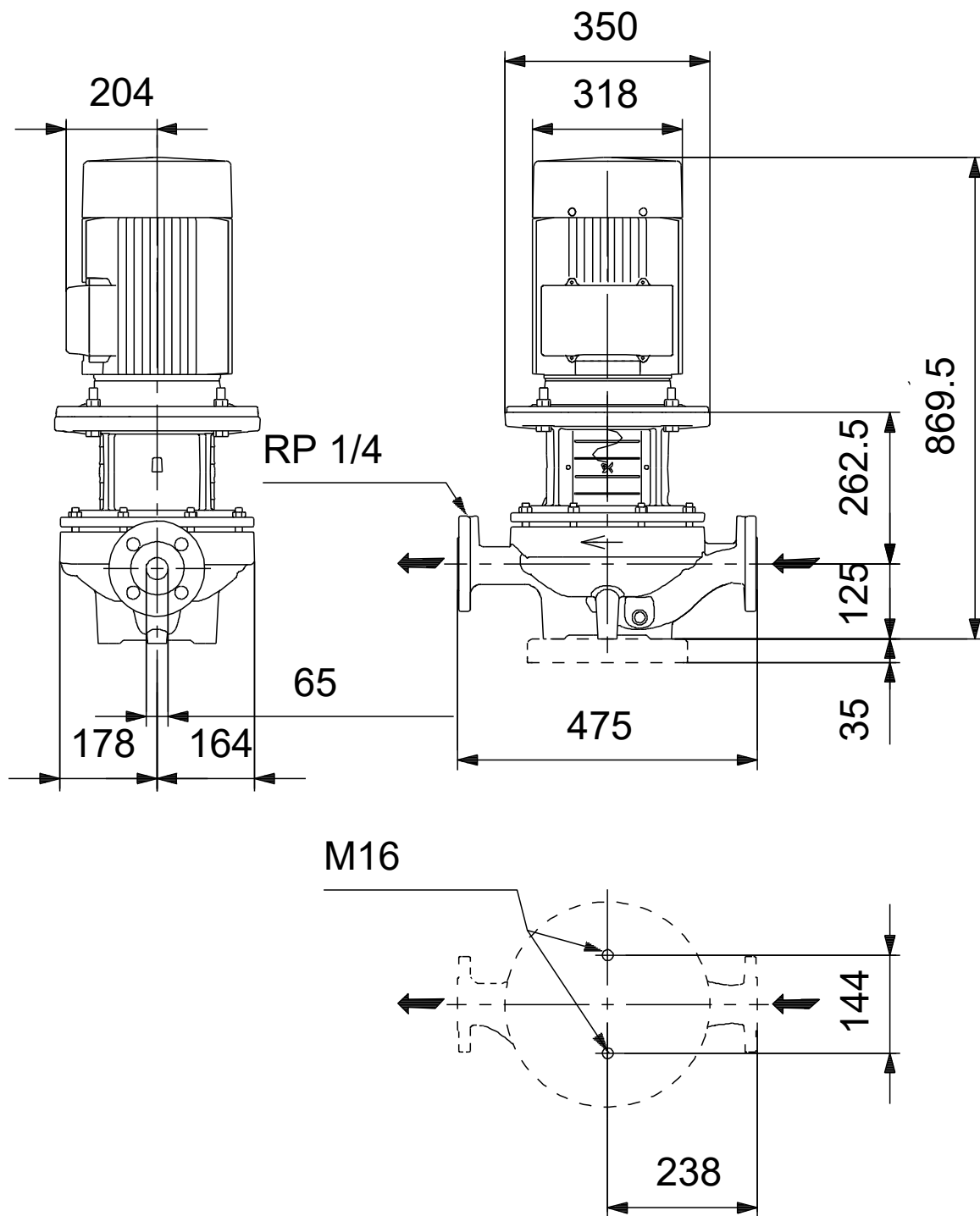


Omschrijving	Specificatie
Finnish LVI No.:	4616083
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96087527 TP 65-550/2 A-F-A-BQQE-OX1 50 Hz



96087527 TP 65-550/2 A-F-A-BQQE-OX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 65-550/2, Artikelnr. 96087527
Geproduceerd na 1152 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, Base plate			00485031	1	pcs
28g	Hex head screw				2	
56	Fundatieplaat				1	
-	Motor				1	pcs
-	Kit, bearing cpl.			96796674	1	
32b	Waved washer				1	
111	Kogellager				1	
154	Kogellager				1	
157	O-ring				1	
-	Kit, bearing plate			96796664	1	
155.a	Lagerplaat				1	
208a	Pakking				3	
208	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN912		3	
			Lengte: 40			
			Draad: M5			
-	Kit, Transport oog			96796712	1	
189	Eyebolt				2	
-	Kit, ventilator			96796648	1	
156.c	Ringhouder				1	
156	Ventilator				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96796647	1	
151	Ventilatorkap				1	
152.a	Rubber bus				4	
152	Hex head cap screw				4	
196	Diafragma				1	
-	Kit, flens			96796662	1	
156.b	Flens				1	
159.b	Afdichtingsring				1	
185.b	Moer				4	
185	Hex socket head cap screw				4	
186	Aftapplug				4	
195.a	Grease nipple				1	
-	Kit, Pakkingen			96798508	1	
184	O-ring		Diameter: 235		2	
-	Kit, sleutel			96279873	1	
40	Parallel sleutel		Aanduiding: DS96 DIN 6885		1	
			Afmeting: 12X8X90			
-	Kit, smeernippel			96796671	1	
195.b	Grease nipple				2	
195.a	Grease nipple				1	
-	Kit, ND-end shield cpl.			96796669	1	
32b	Waved washer				1	
156.a	End shield NDE				1	
157	O-ring				1	
159	V-ring				1	
185.c	Moer				4	
185.a	Hex socket head cap screw				4	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
195.b	Grease nipple				1	
-	Kit, asafdichting			96843459	1	
159.b	V-ring				1	
159	V-ring				1	
-	Kit, terminal board			96796657	1	
	Terminal aansluiting				3	
	Ring				12	
36	Hex nut				12	
173	Torx Screw				1	
176.d	Aansluitstrip				1	
176	Aansluitstrip				1	
177	Torx Screw				1	
-	Kit, aansluitkast deksel			96796659	1	
164	Aansluitkast deksel				1	
273a	Pan head thread forming screw				4	
7a	Pan head screw			99266550	4	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier	Buitendiameter: 200		98296626	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			98785084	1	pcs
36	Moer	Draad: M10		96620484	10	
56	Fundatieplaat			96590430	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