

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TPE 125-340/4 SC-A-F-A-BQQE-QX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tpe/grundfos-tpe-125-340-4-sc-a-f-a-bqqe-qx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

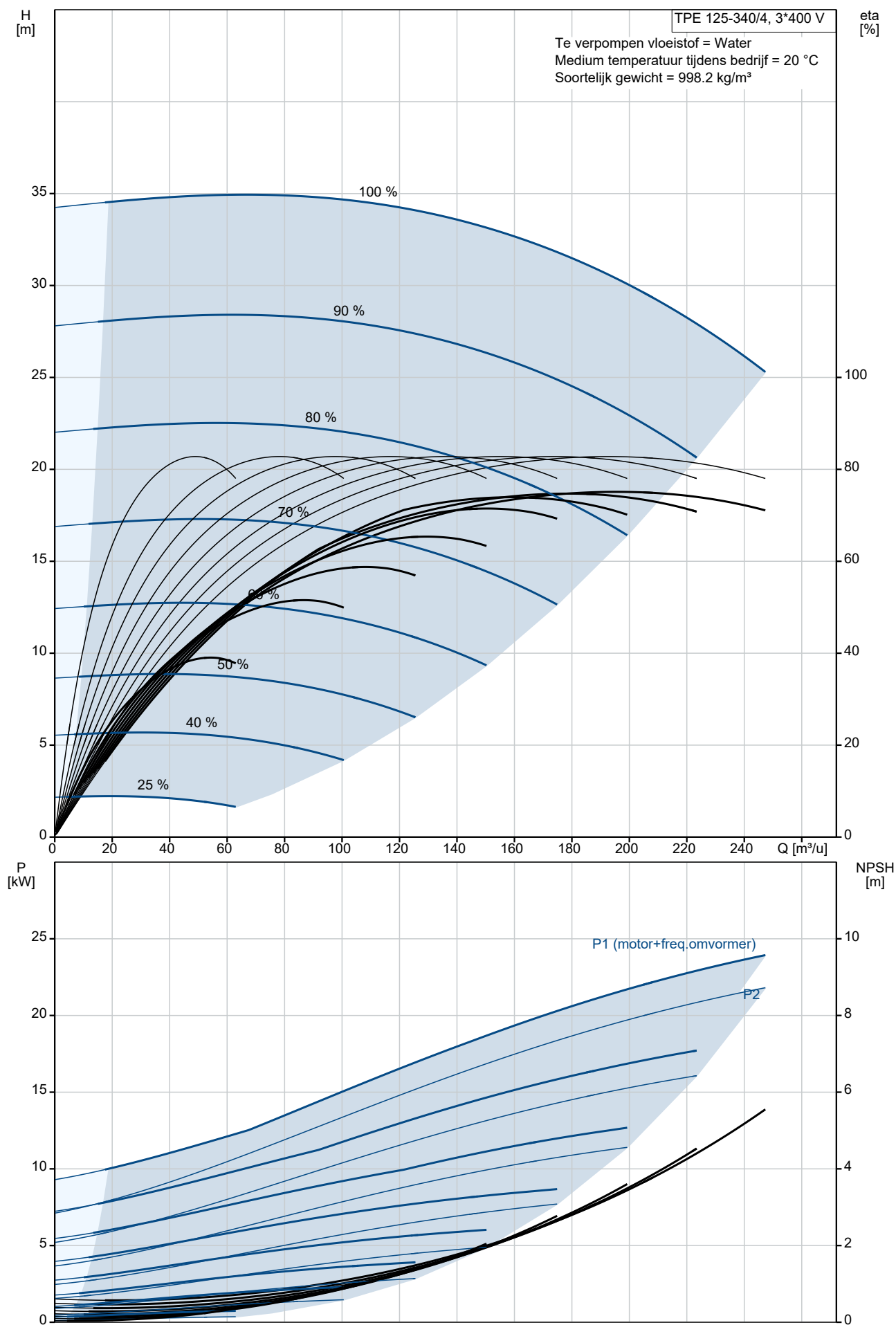
Datablad



Aantal	Omschrijving																																														
1	TPE 125-340/4 SC-A-F-A-BQQE-QX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 99474588 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. De motor omvat een frequentieregelaar en PI-regelaar. Hierdoor is een continu variabele regeling van het motortoerental mogelijk, hetgeen aanpassing van de prestaties op een bepaalde vereiste mogelijk maakt. De pomp is uitgerust met een verschildruksensor. Regeling: <table> <tr> <td>VFD artikelnummer:</td><td>99448797</td></tr> <tr> <td>Frequency converter:</td><td>Geïntegreerd</td></tr> <tr> <td>Type frequentieomvormer:</td><td>CUE 3X380-500V IP55 RUG 22KW</td></tr> <tr> <td>Geschikt voor VFO:</td><td>CE, CULUS, C-TICK</td></tr> </table> Vloeistof: <table> <tr> <td>Te verpompen medium:</td><td>Water</td></tr> <tr> <td>Bereik vloeistoftemperatuur:</td><td>-25 .. 120 °C</td></tr> <tr> <td>Medium temperatuur tijdens bedrijf:</td><td>20 °C</td></tr> <tr> <td>Dichtheid:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr> </table> Technisch: <table> <tr> <td>Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:</td><td>1470 omw/min</td></tr> <tr> <td>Nominaal debiet:</td><td>191 m³/u</td></tr> <tr> <td>Nominale opvoerhoogte:</td><td>30.9 m</td></tr> <tr> <td>Werkelijke waaierdiameter:</td><td>312 mm</td></tr> <tr> <td>Code voor asafdichting:</td><td>BQQE</td></tr> <tr> <td>Curve tolerantie:</td><td>ISO9906:2012 3B</td></tr> </table> Materialen: <table> <tr> <td>Pomphuis:</td><td>Gietijzer</td></tr> <tr> <td>Pomp behuizing:</td><td>EN-GJL-250</td></tr> <tr> <td>Pomphuis:</td><td>ASTM class 35</td></tr> <tr> <td>Waaier:</td><td>Gietijzer</td></tr> <tr> <td></td><td>EN-GJL-200</td></tr> <tr> <td></td><td>ASTM class 30</td></tr> </table> Installatie: <table> <tr> <td>Bereik van omgevingstemperatuur:</td><td>-20 .. 55 °C</td></tr> <tr> <td>Maximale bedrijfsdruk:</td><td>16 bar</td></tr> <tr> <td>Max. druk bij toegestane temp:</td><td>16 bar / 120 °C</td></tr> </table>	VFD artikelnummer:	99448797	Frequency converter:	Geïntegreerd	Type frequentieomvormer:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 22KW	Geschikt voor VFO:	CE, CULUS, C-TICK	Te verpompen medium:	Water	Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C	Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C	Dichtheid:	998.2 kg/m³	Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1470 omw/min	Nominaal debiet:	191 m³/u	Nominale opvoerhoogte:	30.9 m	Werkelijke waaierdiameter:	312 mm	Code voor asafdichting:	BQQE	Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B	Pomphuis:	Gietijzer	Pomp behuizing:	EN-GJL-250	Pomphuis:	ASTM class 35	Waaier:	Gietijzer		EN-GJL-200		ASTM class 30	Bereik van omgevingstemperatuur:	-20 .. 55 °C	Maximale bedrijfsdruk:	16 bar	Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C
VFD artikelnummer:	99448797																																														
Frequency converter:	Geïntegreerd																																														
Type frequentieomvormer:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 22KW																																														
Geschikt voor VFO:	CE, CULUS, C-TICK																																														
Te verpompen medium:	Water																																														
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C																																														
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C																																														
Dichtheid:	998.2 kg/m³																																														
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1470 omw/min																																														
Nominaal debiet:	191 m³/u																																														
Nominale opvoerhoogte:	30.9 m																																														
Werkelijke waaierdiameter:	312 mm																																														
Code voor asafdichting:	BQQE																																														
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B																																														
Pomphuis:	Gietijzer																																														
Pomp behuizing:	EN-GJL-250																																														
Pomphuis:	ASTM class 35																																														
Waaier:	Gietijzer																																														
	EN-GJL-200																																														
	ASTM class 30																																														
Bereik van omgevingstemperatuur:	-20 .. 55 °C																																														
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar																																														
Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C																																														

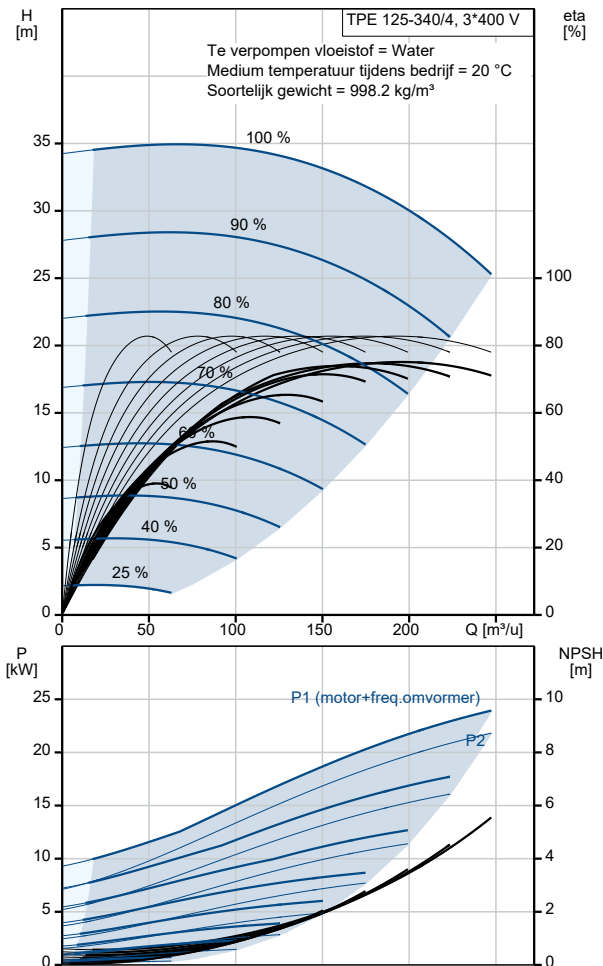
Aantal	Omschrijving
	Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 125 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Inbouwlengte: 800 mm Flensmaat van de motor: FF300 Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 22 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 42,5-40,5/24,6-23,6 A Startstroom: 680-680 % Cos phi - power factor: 0.8 Nominiaal toerental: 1470 omw/min Rendement: IE3 93,0% Motorrendement bij nominale belasting: 93.0-93.0 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 93.7-93.7 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 93.7-93.7 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99454134 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 428 kg Bruto gewicht: 573 kg Transportvolume: 1.76 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

99474588 TPE 125-340/4 SC-A-F-A-BQQE-QX3 50 Hz



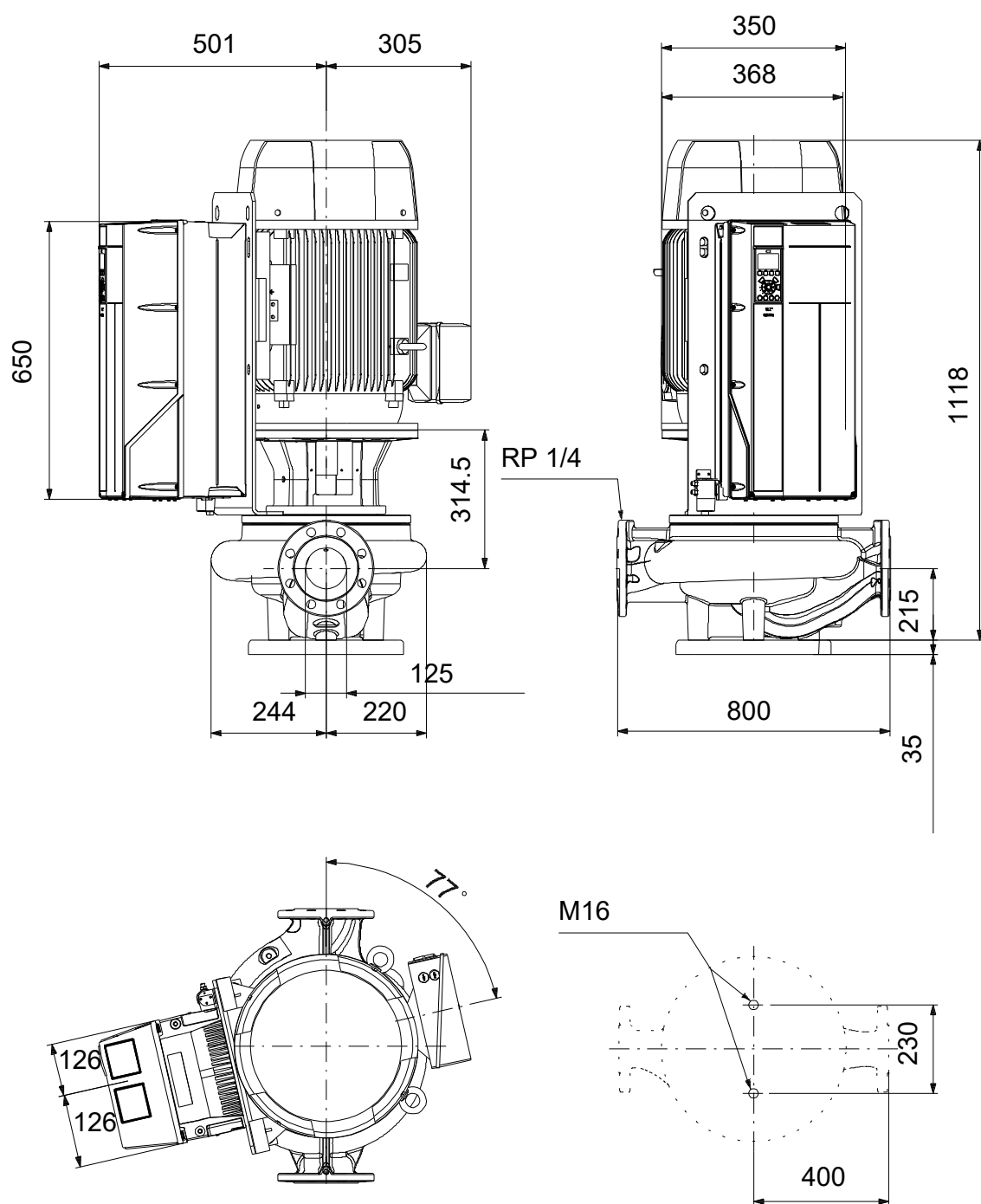
Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TPE 125-340/4 SC-A-F-A-BQQE-QX3
Productnummer::	99474588
EAN nummer::	5713829711341
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1470 omw/min
Nominaal debiet:	191 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	30.9 m
Maximale opvoerhoogte:	340 dm
Werkelijke waaierdiameter:	312 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
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 125
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	800 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:	SIEMENS
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	22 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	42,5-40,5/24,6-23,6 A
Startstroom:	680-680 %
Cos phi - power factor:	0.8
Nominaal toerental:	1470 omw/min
Rendement:	IE3 93,0%
Motorrendement bij nominale belasting:	93.0-93.0 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	93.7-93.7 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	93.7-93.7 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	99454134
Regeling:	
VFD artikelnummer:	99448797
Frequentie omvormer:	Geïntegreerd
Type frequentieomvormer:	CUE 3X380-500V IP55 RUG 22KW
Geschikt voor VFO:	CE, CULUS, C-TICK

<



Omschrijving	Specificatie
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	428 kg
Bruto gewicht:	573 kg
Transportvolume:	1.76 m³
Configuratie bestand nr:	99465300
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

99474588 TPE 125-340/4 SC-A-F-A-BQQE-QX3 50 Hz



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

Service onderdelen TPE 125-340/4, Artikelnr. 99474588
Geproduceerd na 2050 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
- 56	Fundatieplaat			96536246	1	pcs
28g	Hex head cap screw	Lengte: 30 MM			2	
		Draad: M16				
56	Fundatieplaat				1	
-	Kit, capillary tubes			99184237	1	pcs
508	Tube				1	
509	Capillaire buis				1	
-	Kit, opnemer			96611526	1	pcs
	Cable tie				5	
	Beugel				1	
7a	Combi Slot Torx screw				3	
84c	Veer voor schijf				3	
268	Pan head screw				1	
501	Sensor				1	
505	Beugel	Type: MGE			1	
506	Socket head cap screw				1	
508	Tube				1	
509	Capillaire buis				1	
510	Montagebus				2	
511	Cable pin				3	
-	Spare, wear ring			99208807	1	pcs
45	Slijtring				1	
	Regelkaart			99590986	1	pcs
	Bedieningspaneel			99591437	1	pcs
4	Ventilator, intern			96901612	1	pcs
6	Ventilator, voeding			96809605	1	pcs
5	Power card			96809725	1	pcs
3	SMPS			96809376	1	pcs
	Ankerbout			97512560	4	pcs
-	Motor				1	pcs
- 153	Kogellager			99510992	1	
153	Kogellager				1	
156	Kit, ventilator			98507819	1	
151	Kit, ventilatorhuis			98920945	1	
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
28	Hex head screw			96620478	4	pcs
36	Hex nut	Draad: M16		96620480	4	pcs
36	Moer	Draad: M12		96620479	4	pcs
49	Waaier			98517635	1	pcs
56	Fundatieplaat			99788464	1	pcs
67	Moer	Draad: M18		92526535	1	pcs
72a	O-ring	Diameter: 329,79		92547632	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72a	O-ring	Diameter: 329,79		92526511	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72a	O-ring	Diameter: 329,79		97511846	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72a	O-ring	Diameter: 329,79		97757675	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
510	Montagebus			99079267	2	pcs