

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 40-360/2 A-F-A-BQQE-KX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-40-360-2-a-f-a-bqqe-kx1>

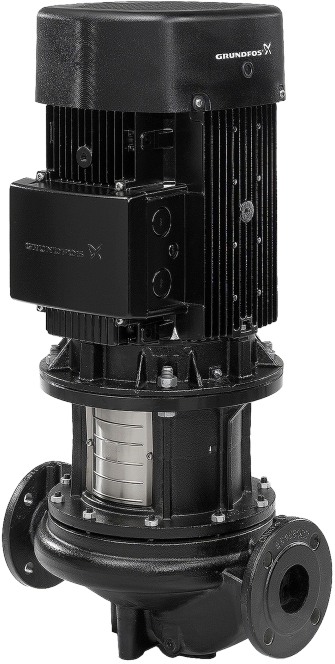
Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

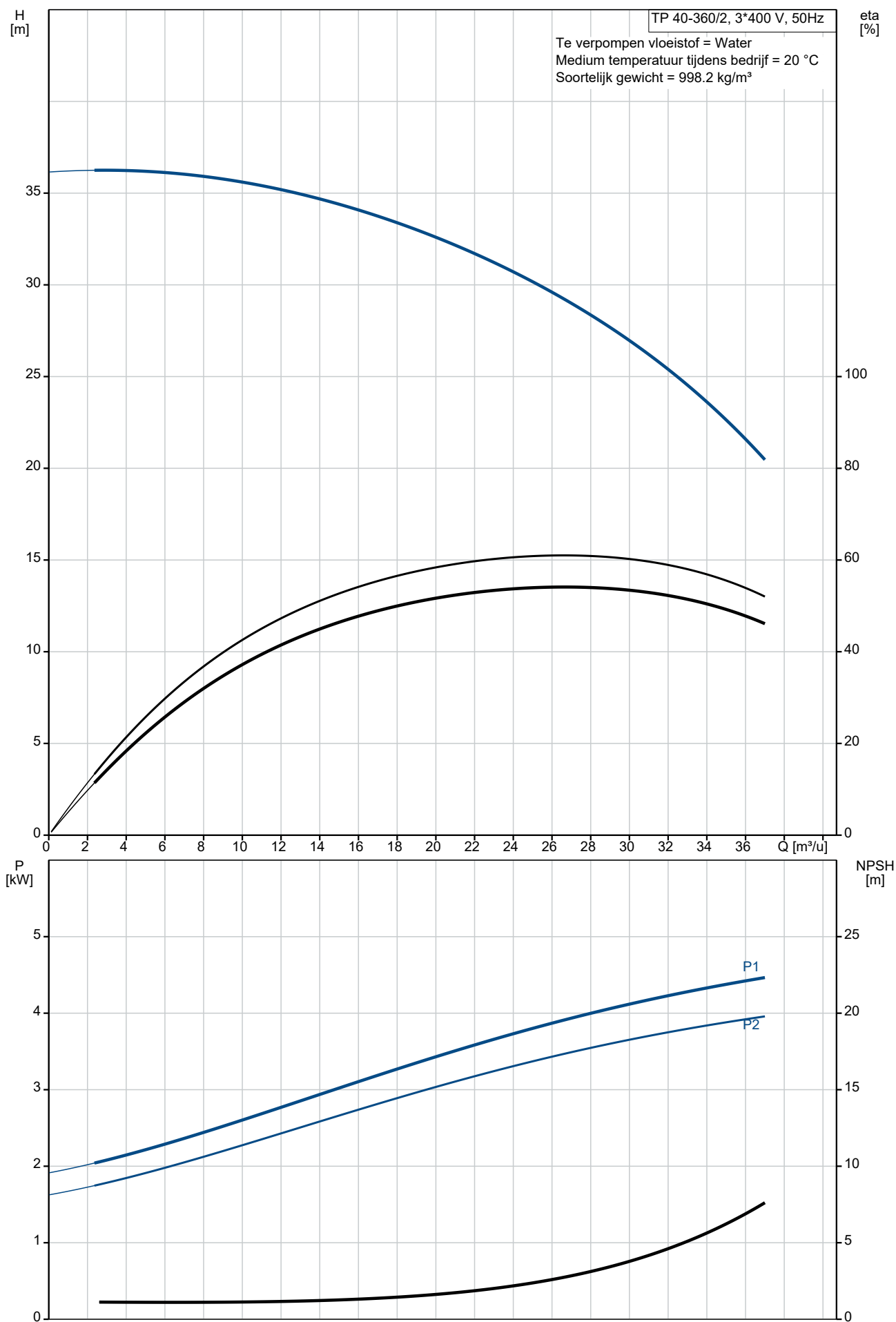
Datablad



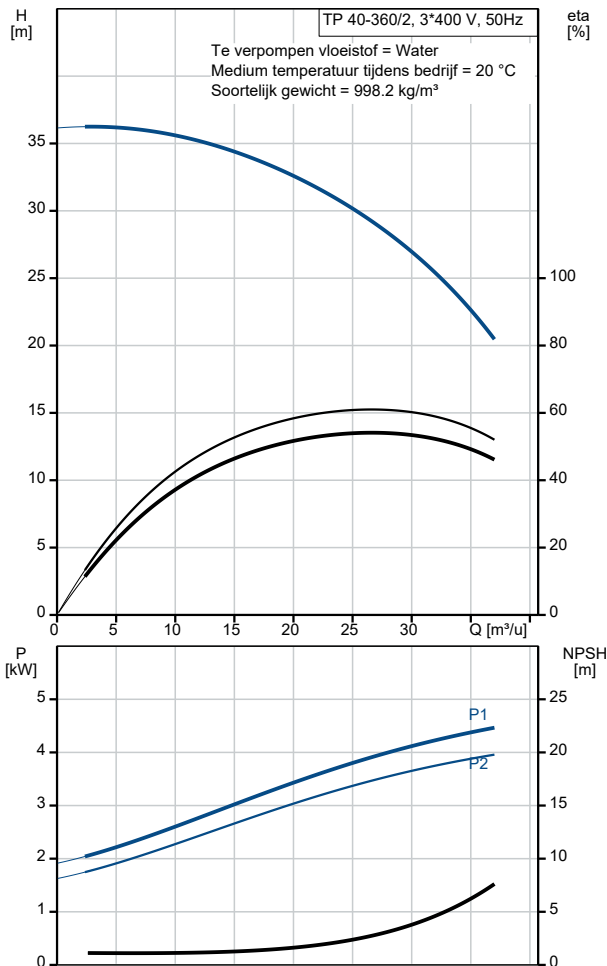
Aantal	Omschrijving
1	TP 40-360/2 A-F-A-BQQE-KX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96086925 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 2920 omw/min Nominale debiet: 26.6 m³/u Nominale opvoerhoogte: 29.3 m Werkelijke waaierdiameter: 163 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: -30 .. 60 °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: 340 mm Flensmaat van de motor: FF215 Elektrische gegevens: Motor type: 112MC IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 4 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-415D V Nominaalstroom: 7.9 A Startstroom: 1000-1110 % Cos phi - power factor: 0.87-0.87 Nominaal toerental: 2920-2940 omw/min Rendement: IE3 88,1% Motorrendement bij nominale belasting: 88.1 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 88.6 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 85.2 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 87322303 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.52 Netto gewicht: 70.8 kg Bruto gewicht: 82 kg Transportvolume: 0.22 m³ Danish VVS No.: 381702360 Finnish LVI No.: 4616040 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96086925 TP 40-360/2 A-F-A-BQQE-KX1 50 Hz

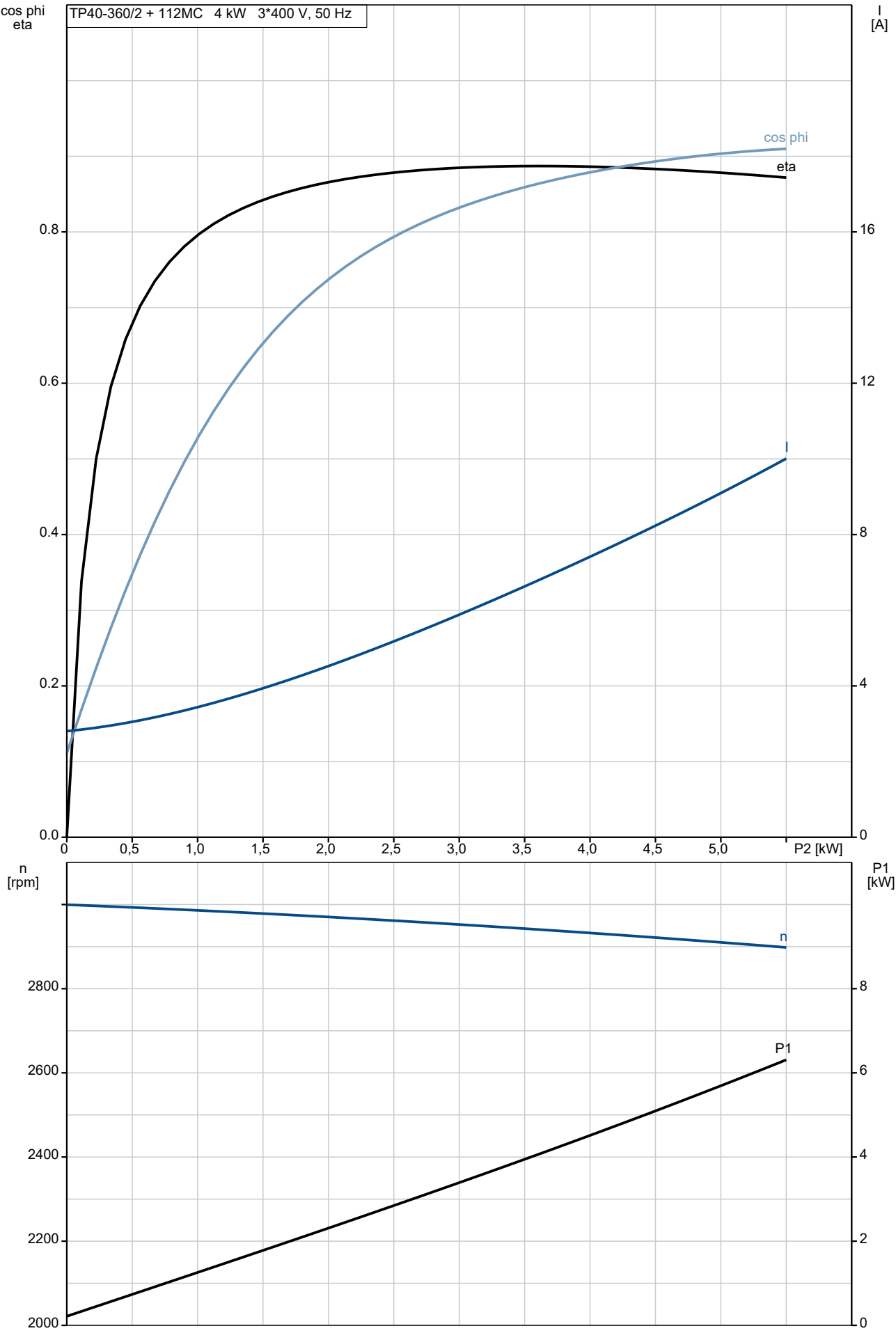


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 40-360/2 A-F-A-BQQE-KX1		
Productnummer::	96086925		
EAN nummer::	5700395308815		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2920 omw/min		
Nominaal debiet:	26.6 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	29.3 m		
Maximale opvoerhoogte:	360 dm		
Werkelijke waaierdiameter:	163 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:	-30 .. 60 °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:	340 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:	112MC		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	4 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 380-415D V		
Nominaalstroom:	7.9 A		
Startstroom:	1000-1110 %		
Cos phi - power factor:	0.87-0.87		
Nominaal toerental:	2920-2940 omw/min		
Rendement:	IE3 88,1%		
Motorrendement bij nominale belasting:	88.1 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	88.6 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	85.2 %		
Pooltal:	2		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting		
Isolatie klasse (IEC 85):	F		
Motorbeveiliging:	PTC		
Motor Nr.:	87322303		
Regeling:			
Frequentie omvormer:	NONE		
Overige:			
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.52		
Netto gewicht:	70.8 kg		
Bruto gewicht:	82 kg		
Transportvolume:	0.22 m³		

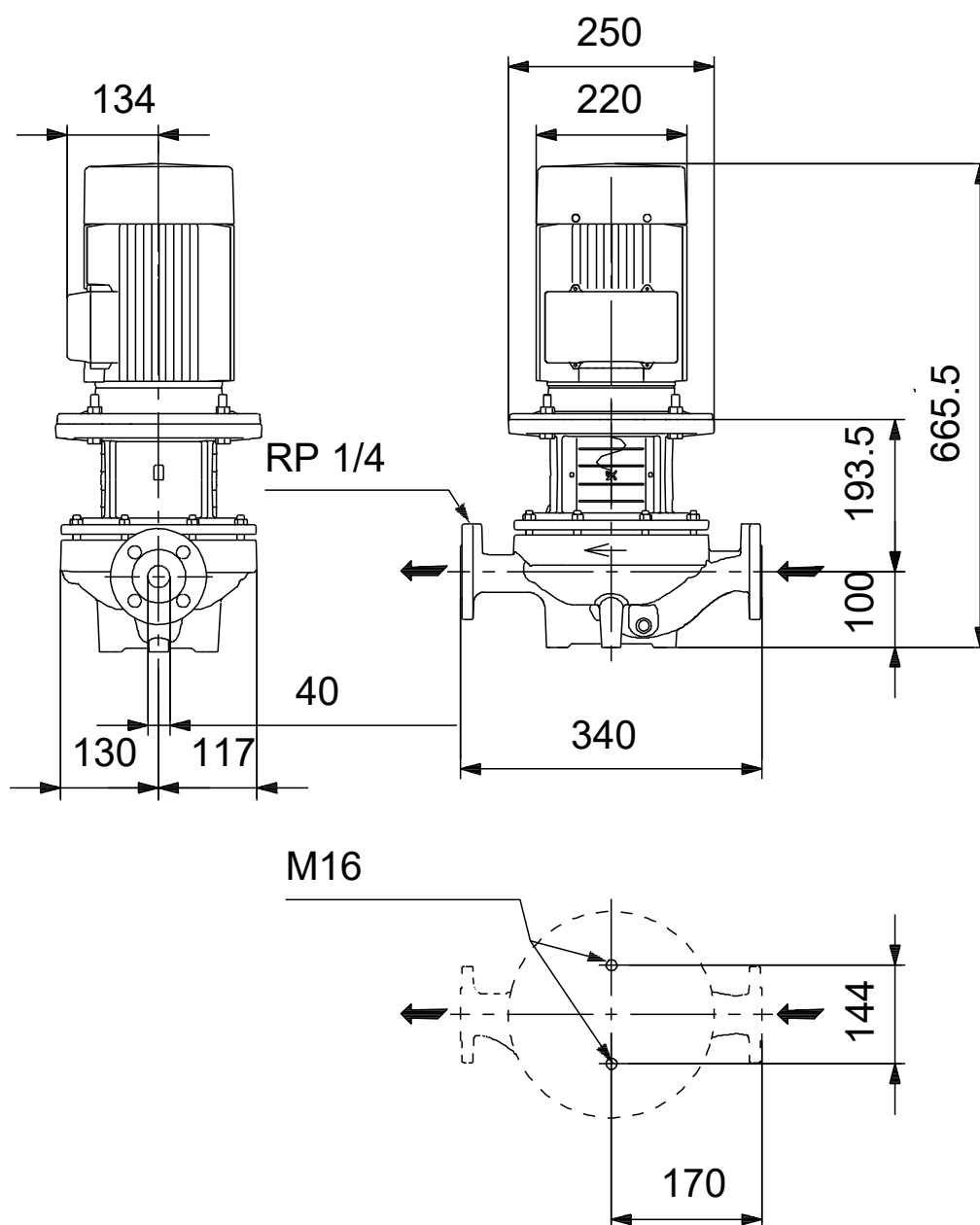


Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381702360
Finnish LVI No.:	4616040
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96086925 TP 40-360/2 A-F-A-BQQE-KX1 50 Hz



96086925 TP 40-360/2 A-F-A-BQQE-KX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 40-360/2, Artikelnr. 96086925
Geproduceerd na 1152 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor			85903838	1	pcs
-	Kit, eindschild			96279877	1	
106	O-ring		Diameter: 62			1
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
156a	Eindplaat					1
158	Waved washer					1
159a	Afdichtingsring					1
-	Kit, Transport oog			96279825	1	
189	Eyebolt					1
-	Kit, ventilator			96279758	1	
156	Ventilator					1
159c	Afdichtingsring					1
159a	Afdichtingsring					1
-	Kit, ventilatorhuis			96279756	1	
151b	Label					1
151	Ventilatorkap					1
152	Pan head thread forming screw					4
-	Kit, flens			96279783	1	
156b	Flens					1
159.c	Afdichtingsring					1
186	Aftapplug					3
-	Kit, flens			96279783	1	
156b	Flens					1
159.c	Afdichtingsring					1
186	Aftapplug					3
-	Kit, sleutel			96279821	1	
171	Parallel sleutel					1
-	Kit, borgring			96279799	1	
99	Ringhouder					1
188	Ringhouder					1
-	Kit, asafdichting			96279763	1	
159c	Afdichtingsring					1
159a	Afdichtingsring					1
-	Kit, ankerbouten			96279793	1	
181	Pan head staybolt					4
-	Kit, terminal board			96279769	1	
	Bracket cpl.					1
163	Hex socket head screw					1
173a	Pomphuis					1
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25			1
176	Slot cheese head screw		Aanduiding: COMBI TORX T25			6
			Lengte: 10			
			Draad: M5			
176	Terminal					1
176	Verbindingsdeel					3
176	Kabelklem					3
176	Aansluitstrip					1
177	Pan head screw					1

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, aansluitkast			96279772	1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
166	Pan head thread forming screw				4	
1a	Motor stoel			98970799	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
49	Waaier	Buitendiameter: 163		96591153	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			99239690	1	pcs
19	Pijp plug	Draad: R 3/8		96620487	2	
36	Moer	Draad: M10		96620484	6	
51	Stub shaft			99384155	1	pcs
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