

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 40-120/2 A-F-A-BQQE-DX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-40-120-2-a-f-a-bqqe-dx1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

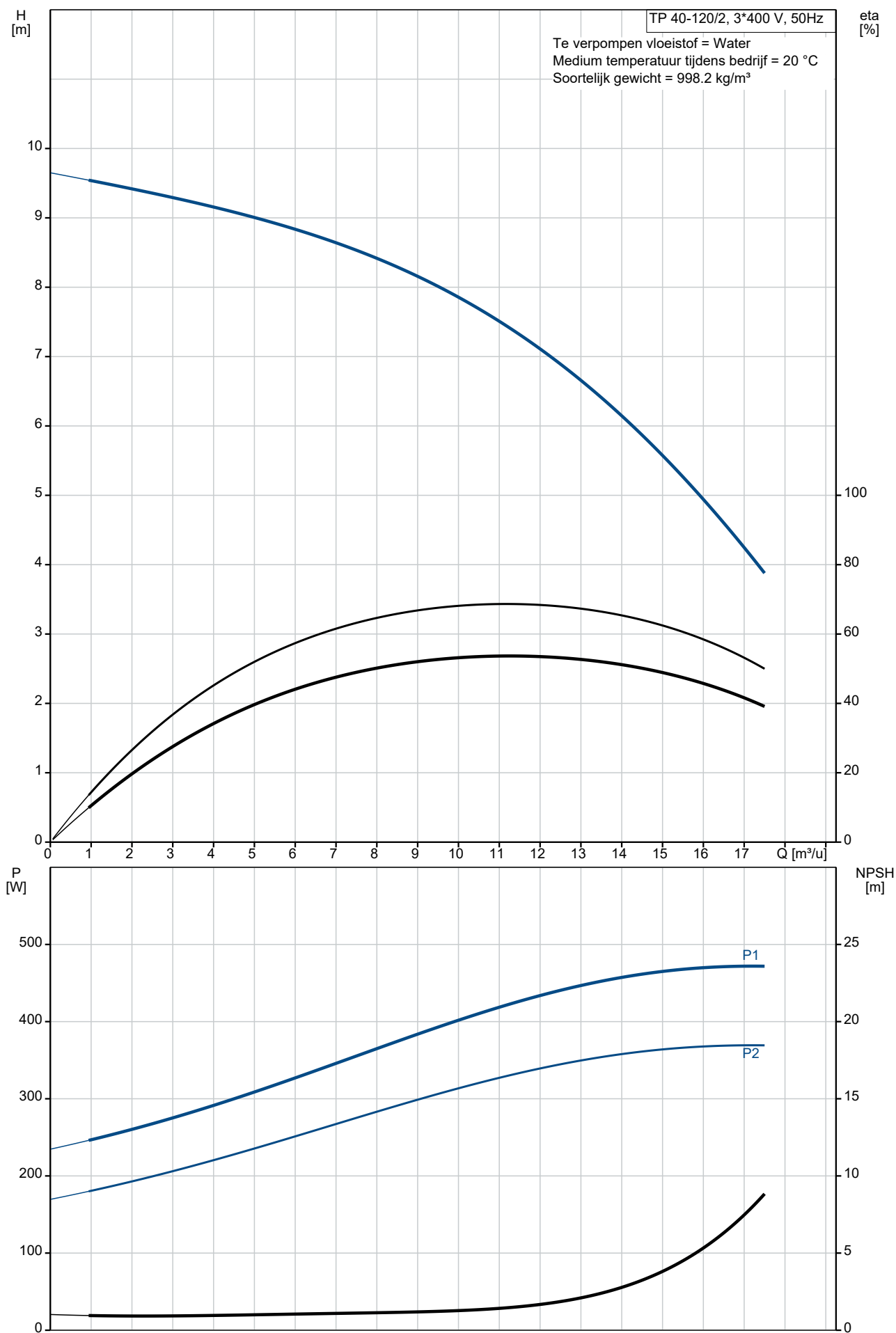
Datablad



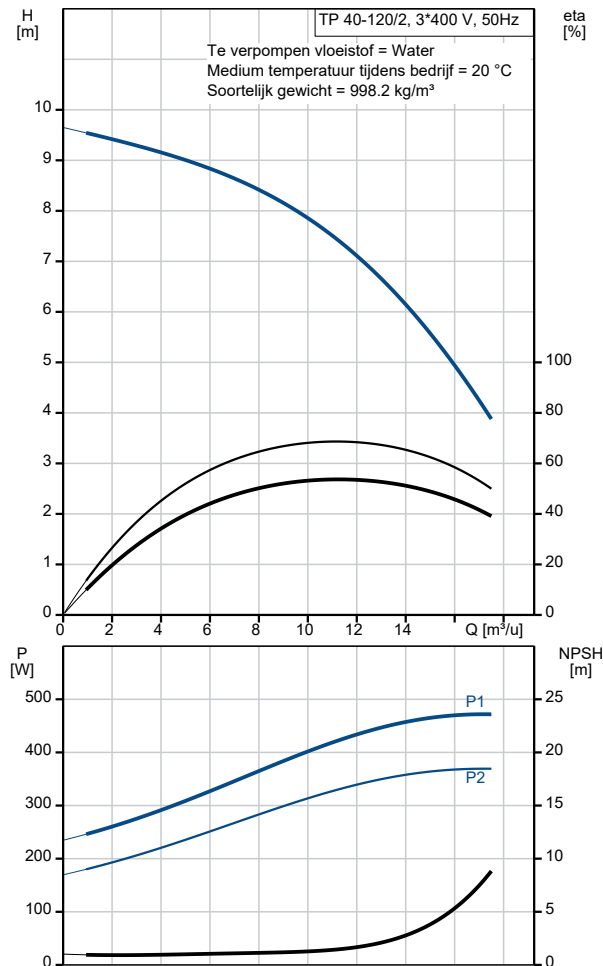
Aantal	Omschrijving
1	TP 40-120/2 A-F-A-BQQE-DX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 97851334 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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 6/10 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: 2850 omw/min Nominale debiet: 11.4 m³/u Nominale opvoerhoogte: 7.4 m Werkelijke waaierdiameter: 86 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-250 Pomphuis: ASTM class 35 Waaier: Roestvast staal EN 1.4301 AISI 304 Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -30 .. 60 °C Maximale bedrijfsdruk: 10 bar Max. druk bij toegestane temp: 10 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 40 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 6/10 Inbouwlengte: 250 mm Flensmaat van de motor: FT85 Elektrische gegevens:

Aantal	Omschrijving
	Motortype: 71A IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 0.37 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominaalstroom: 1.74/1.00 A Startstroom: 490-530 % Cos phi - power factor: 0.80-0.70 Nominaal toerental: 2850-2880 omw/min Rendement: IE3 73,8% Motorrendement bij nominale belasting: 73.8 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 79.0 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 75.5 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 85805102 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 20.2 kg Bruto gewicht: 23.7 kg Transportvolume: 0.08 m³ Danish VVS No.: 381812120 Finnish LVI No.: 4616032 Norwegian NRF no.: 9043536 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

97851334 TP 40-120/2 A-F-A-BQQE-DX1 50 Hz

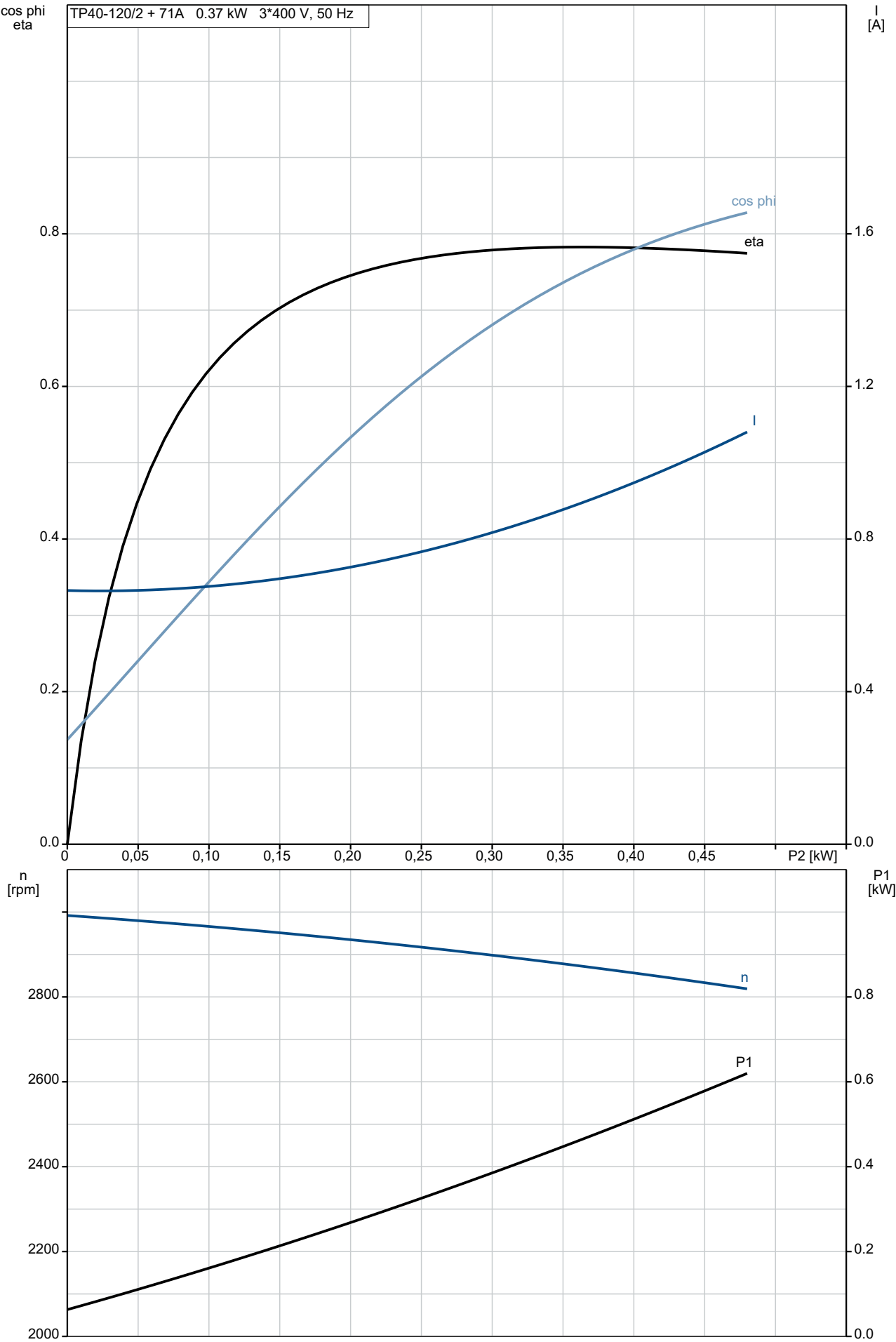


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 40-120/2 A-F-A-BQQE-DX1		
Productnummer::	97851334		
EAN nummer::	5710625808169		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2850 omw/min		
Nominaal debiet:	11.4 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	7.4 m		
Maximale opvoerhoogte:	120 dm		
Werkelijke waaierdiameter:	86 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:	Roestvast staal		
Waaier:	EN 1.4301		
Waaier:	AISI 304		
Material code:	A		
Installatie:			
Bereik van omgevingstemperatuur:	-30 .. 60 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar		
Max. druk bij toegestane temp:	10 bar / 120 °C		
Type aansluiting:	DIN		
Grootte van aansluiting:	DN 40		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 6/10		
Inbouw lengte:	250 mm		
Flensmaat van de motor:	FT85		
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:	71A		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	0.37 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-415Y V		
Nominaalstroom:	1.74/1.00 A		
Startstroom:	490-530 %		
Cos phi - power factor:	0.80-0.70		
Nominaal toerental:	2850-2880 omw/min		
Rendement:	IE3 73,8%		
Motorrendement bij nominale belasting:	73.8 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	79.0 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	75.5 %		
Pooltal:	2		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting		
Isolatie klasse (IEC 85):	F		
Motorbeveiliging:	GEEN		
Motor Nr.:	85805102		
Regeling:			
Frequentie omvormer:	NONE		
Overige:			
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70		
Netto gewicht:	20.2 kg		
Bruto gewicht:	23.7 kg		
Transportvolume:	0.08 m³		

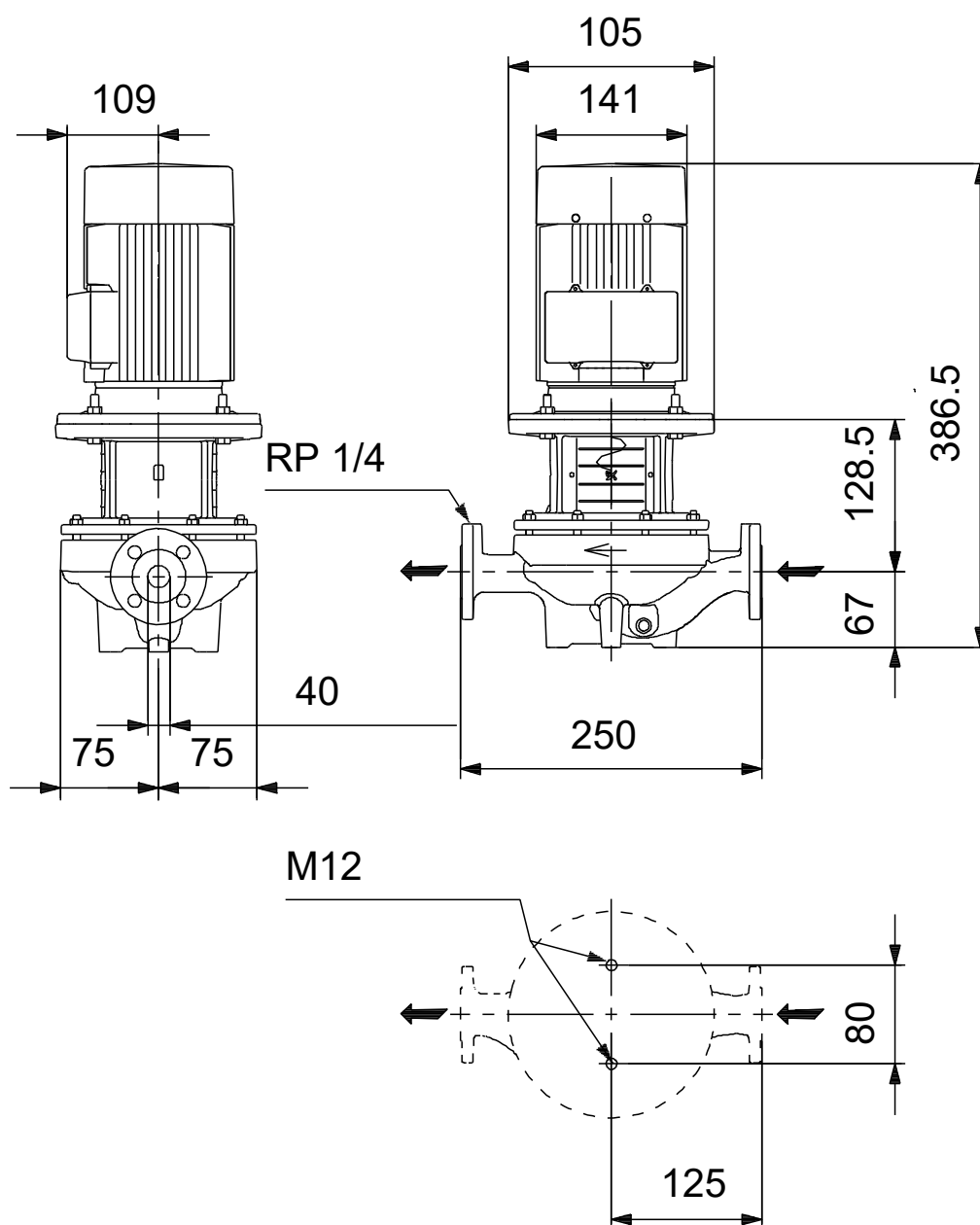


Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381812120
Finnish LVI No.:	4616032
Norwegian NRF no.:	9043536
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

97851334 TP 40-120/2 A-F-A-BQQE-DX1 50 Hz



97851334 TP 40-120/2 A-F-A-BQQE-DX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 40-120/2, Artikelnr. 97851334
Geproduceerd na 1024 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, koppeling			00339114	1	pcs
9	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN 912		4	
			Lengte: 20			
			Draad: M6			
10a	Koppelingsheft				2	
10	As-pen		Diameter: 5		1	
			Lengte: 26			
-	Kit, asafdichting			98313337	1	pcs
	Plug				2	
72a	O-ring		Diameter: 154		1	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 4			
72a	O-ring				1	
105	Asafdichting				1	
-	Shaft w/impeller cpl.			98313253	1	pcs
48	Conische moer			96547614	1	
49b	Conische bus			96547797	1	
49	Impeller cpl.			96547682	1	
51	Pompas			96547793	1	
-	Motor			85900331	1	pcs
-	Kit, Ball bearing			96279730	1	
111	Kogellager		Aanduiding: 6204.2Z.C3.SYN		1	
111	Kogellager				1	
157	O-ring		Diameter: 32		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 2			
158	Waved washer				1	
-	Kit, ventilator			96279721	1	
156	Ventilator				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96279720	1	
151	Ventilatorkap				1	
152	Pan head thread forming screw				2	
-	Kit, flens			96279727	1	
156b	Flens				1	
159c	Afdichtingsring				1	
184	Pakking		Binnendiameter: 114,80		1	
			Buitendiameter: 121,20			
			Dikte: 0,25			
185	Pan head screw				4	
186	Aftapplug				1	
-	Kit, asafdichting			96279722	1	
159c	Afdichtingsring				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, aansluitkast			96279724	1	
152	Pan head thread forming screw				4	
164a	Terminal box w/gasket				1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
173a	Ring		Aanduiding: VIERKANT		1	
			Binnendiameter: 5,5			
			Buitendiameter: 10X10			
			Dikte: 1,5			

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
173a	Pomphuis				1	
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
173	Pan head screw		Aanduiding: DIN 7985		1	
175	Pan head screw		Aanduiding: DIN 7985		2	
176	Terminal cpl.				1	
7a	Pan head screw			96536492	4	pcs
7	Koppelingsbeschermer			96590452	2	pcs
10	As-pen	Diameter: 5		96536473	1	pcs
		Lengte: 26				
10	As-pen	Diameter: 5		96587588	1	pcs
		Lengte: 26				
18	Ontluchtingsschroef	Draad: 1/4"		98164273	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
28	Hex head screw	Lengte: 20		99932722	4	pcs
		Draad: M8				
- 50	Pump housing cpl.			98313152	1	pcs
65	Houder voor spaltring			96591263	1	
72a	O-ring			98163016	1	pcs