

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 40-80/2 A-F-I-BQQE-CX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-40-80-2-a-f-i-bqqe-cx1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

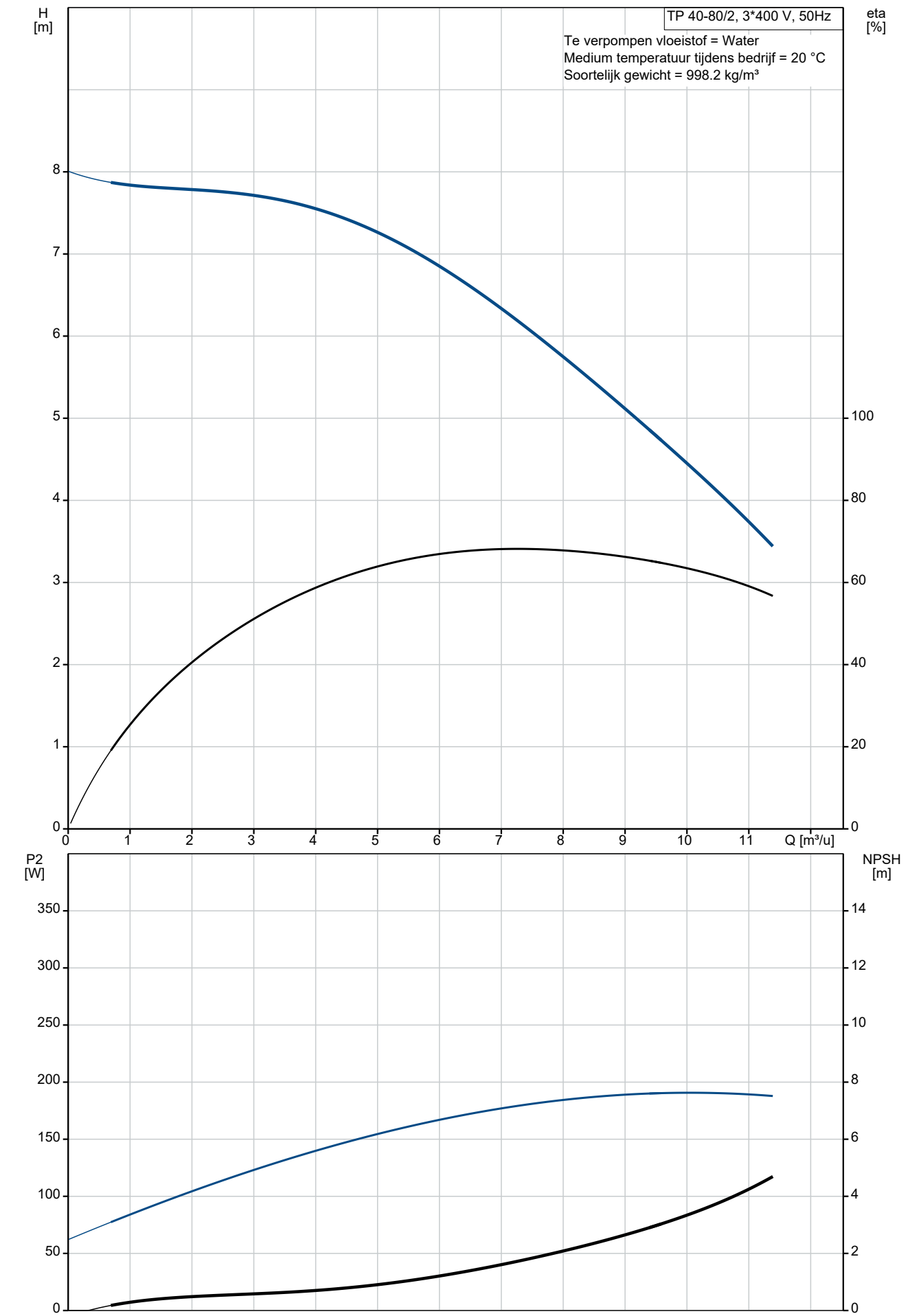
Datablad



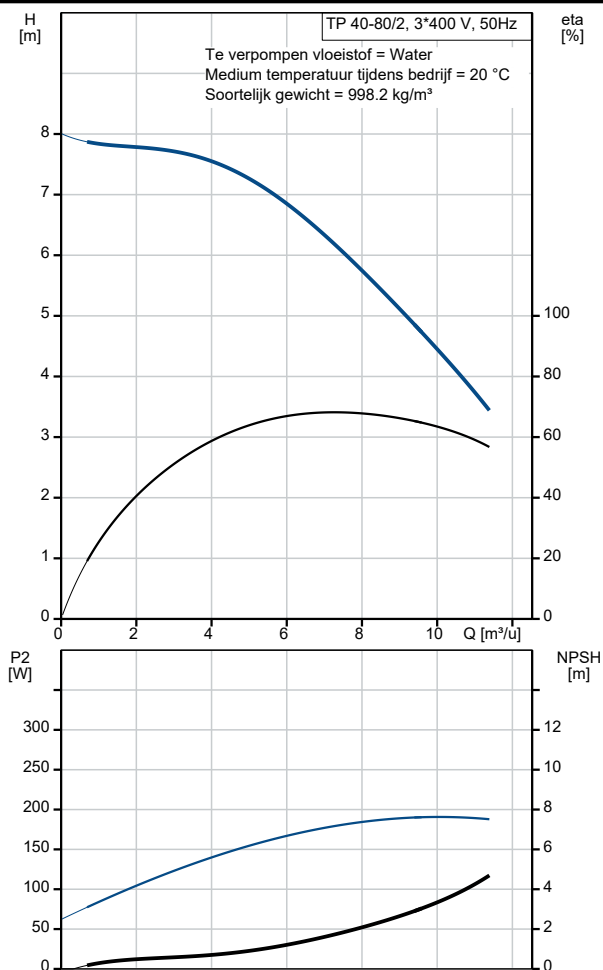
Aantal	Omschrijving
1	TP 40-80/2 A-F-I-BQQE-CX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98346626 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 2830 omw/min Nominale debiet: 8.01 m³/u Nominale opvoerhoogte: 5.49 m Werkelijke waaierdiameter: 79 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Materialen: Pomphuis: Roestvast staal Pomp behuizing: EN 1.4308 Pomphuis: ASTM CF8 Waaier: Composiet PES+30% GF Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -20 .. 40 °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

Aantal	Omschrijving
	Inbouwlengte: 250 mm Flensmaat van de motor: FT75 Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE1 Nominiaal vermogen - P2: 0.25 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominiaalstroom: 1.63/0.94 A Cos phi - power factor: 0.66 Nominiaal toerental: 2800-2850 omw/min Rendement: IE1 58,2% Motorrendement bij nominale belasting: 58.2-58.2 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 81602314 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 12.3 kg Bruto gewicht: 13.3 kg Transportvolume: 0.03 m³ Danish VVS No.: 38 1872.080 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

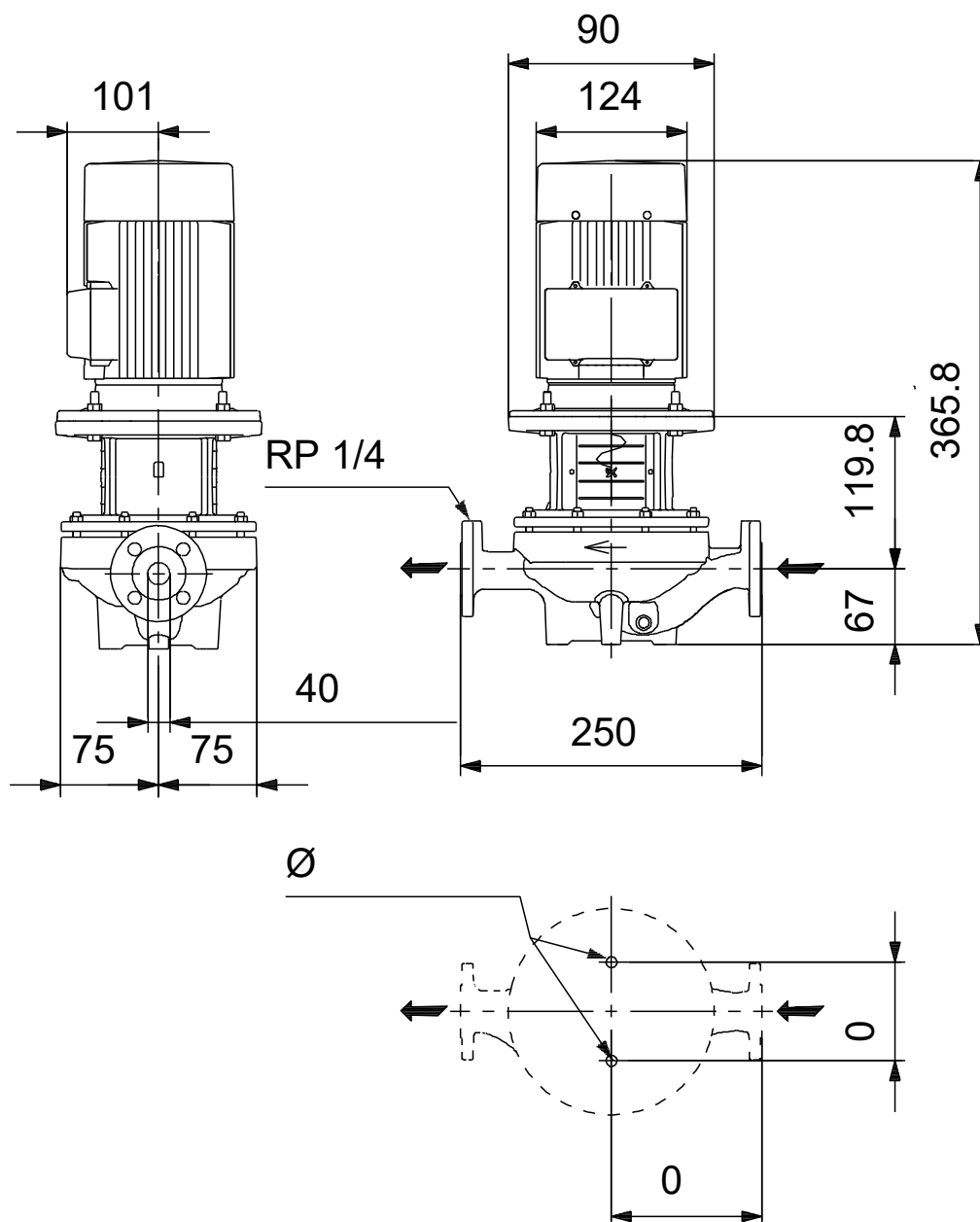
98346626 TP 40-80/2 A-F-I-BQQE-CX1 50 Hz



Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 40-80/2 A-F-I-BQQE-CX1		
Productnummer::	98346626		
EAN nummer::	5711493380276		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2830 omw/min		
Nominaal debiet:	8.01 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	5.49 m		
Maximale opvoerhoogte:	80 dm		
Werkelijke waaierdiameter:	79 mm		
Code voor asafdichting:	BQQE		
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2		
Pomp versie:	A		
Materialen:			
Pomphuis:	Roestvast staal		
Pomp behuizing:	EN 1.4308		
Pomphuis:	ASTM CF8		
Waaier:	Composiet		
Waaier:	PES+30% GF		
Material code:	I		
Installatie:			
Bereik van omgevingstemperatuur:	-20 .. 40 °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:	FT75		
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:	IE1		
Nominaal vermogen - P2:	0.25 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-415Y V		
Nominaalstroom:	1.63/0.94 A		
Cos phi - power factor:	0.66		
Nominaal toerental:	2800-2850 omw/min		
Rendement:	IE1 58,2%		
Motorrendement bij nominale belasting:	58.2-58.2 %		
Pooltal:	2		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55		
Isolatie klasse (IEC 85):	F		
Motorbeveiliging:	GEEN		
Motor Nr.:	81602314		
Regeling:			
Frequentie omvormer:	NONE		
Overige:			
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70		
Netto gewicht:	12.3 kg		
Bruto gewicht:	13.3 kg		
Transportvolume:	0.03 m³		
Danish VVS No.:	38 1872.080		
Land van herkomst:	HU		
HS code:	84137051		



98346626 TP 40-80/2 A-F-I-BQQE-CX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 40-80/2, Artikelnr. 98346626
Geproduceerd na 1024 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, koppeling			00495081	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: 21,5			
-	Kit, asafdichting BQQE			98284950	1	pcs
	Plug				2	
72a	O-ring		Diameter: 102		1	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 4			
105	Asafdichting				1	
-	Kit, slijtdelen			98284942	1	pcs
-	Shaft w/impeller cpl.				1	
-	Shaft w/impeller cpl.				1	
49b	Conische bus					
49	Impeller cpl.					
51	Pompas					
32	Ring		Aanduiding: DIN 125 A2		1	
			Binnendiameter: 13			
			Buitendiameter: 24			
			Dikte: 2,5			
9	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN 912		4	
			Lengte: 20			
			Draad: M6			
10	As-pen		Diameter: 5		1	
			Lengte: 21,5			
-	Pump housing cpl.			98981000	1	pcs
45	Afdichtingsring			99547517	1	
	Motor			99759453	1	pcs
+ 1a	Motor stool cpl.			98993604	1	pcs
7a	Pan head screw			96536492	4	pcs
7	Koppelingsbeschermer			96591354	2	pcs
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
32	Ring		Aanduiding: DIN 125 A2	99944263	1	pcs
			Binnendiameter: 13			
			Buitendiameter: 24			
			Dikte: 2,5			
72a	Pakking		Binnendiameter: 97 MM	98163014	1	pcs
			Buitendiameter: 77.5			
			Dikte: 2 MM			