

Inventflow: Grundfos A-partner

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

Bekijk de pomp hier:

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

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

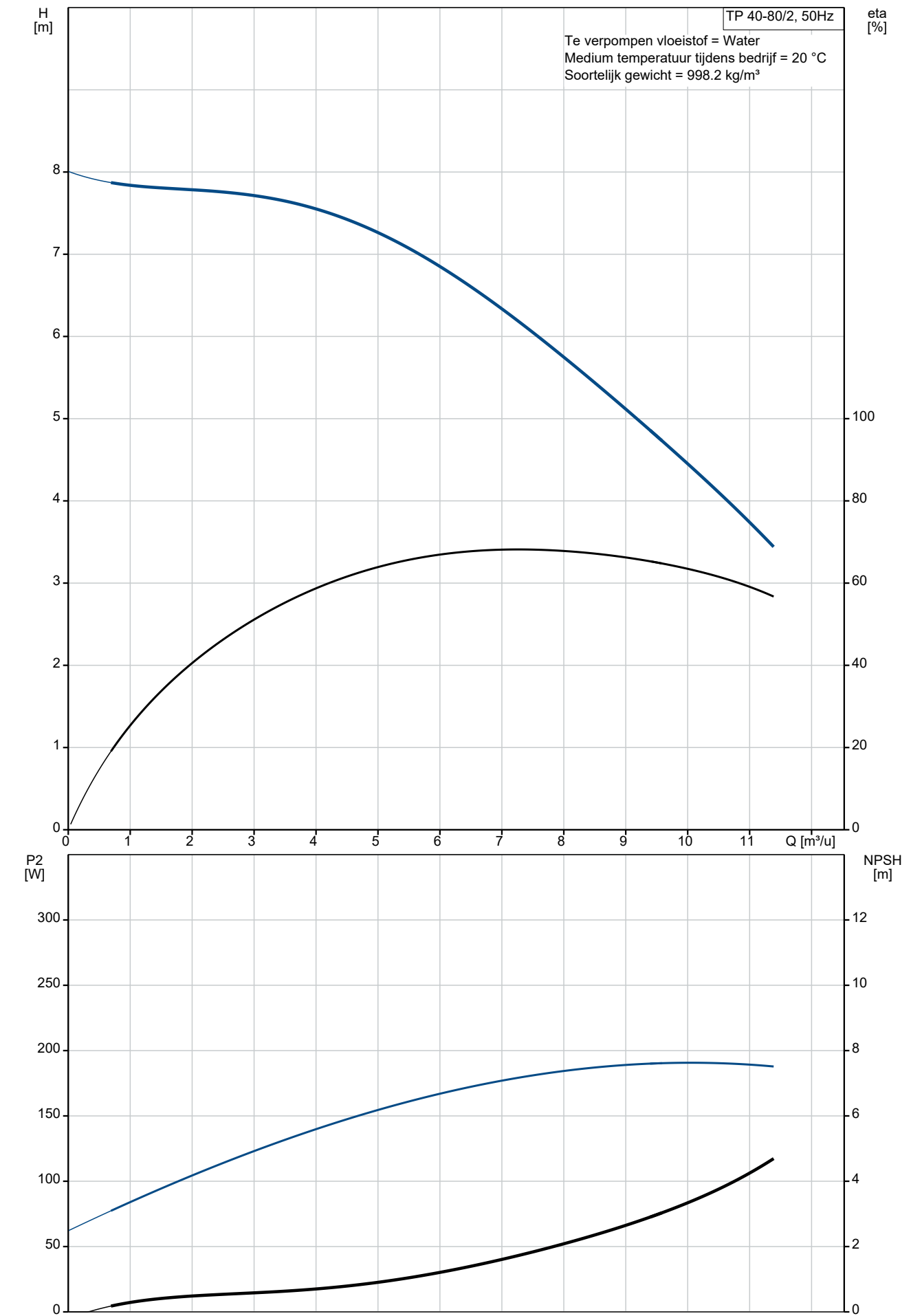
Datablad



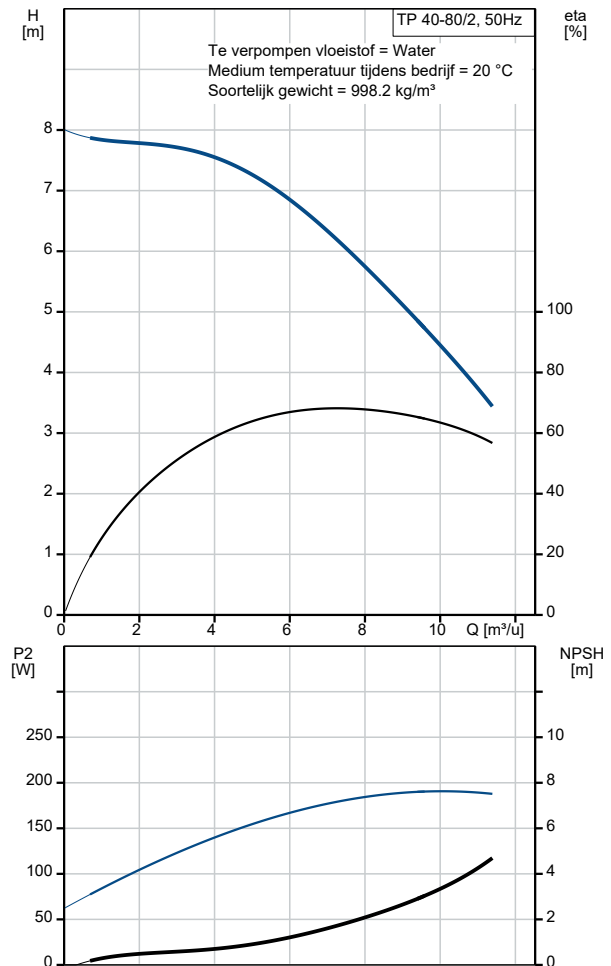
Aantal	Omschrijving
1	TP 40-80/2 A-F-A-BQQE-CX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98282358 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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 Nominiaal 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: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-200 Pomphuis: ASTM class 30 Waaier: Composiet PES+30% GF Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -30 .. 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 Inbouwlengte: 250 mm Flensmaat van de motor: FT75 Elektrische gegevens:

Aantal	Omschrijving
	Motortype: 71A Nominaal vermogen - P2: 0.25 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 1 x 220-240 V Nominaalstroom: 1.75-2.04 A Startstroom: 540-520 % Cos phi - power factor: 0.94 Nominaal toerental: 2870-2880 omw/min Motorrendement bij nominale belasting: 68.8-61.8 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 98714253 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 12.2 kg Bruto gewicht: 14.2 kg Transportvolume: 0.04 m³ Danish VVS No.: 381802080 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

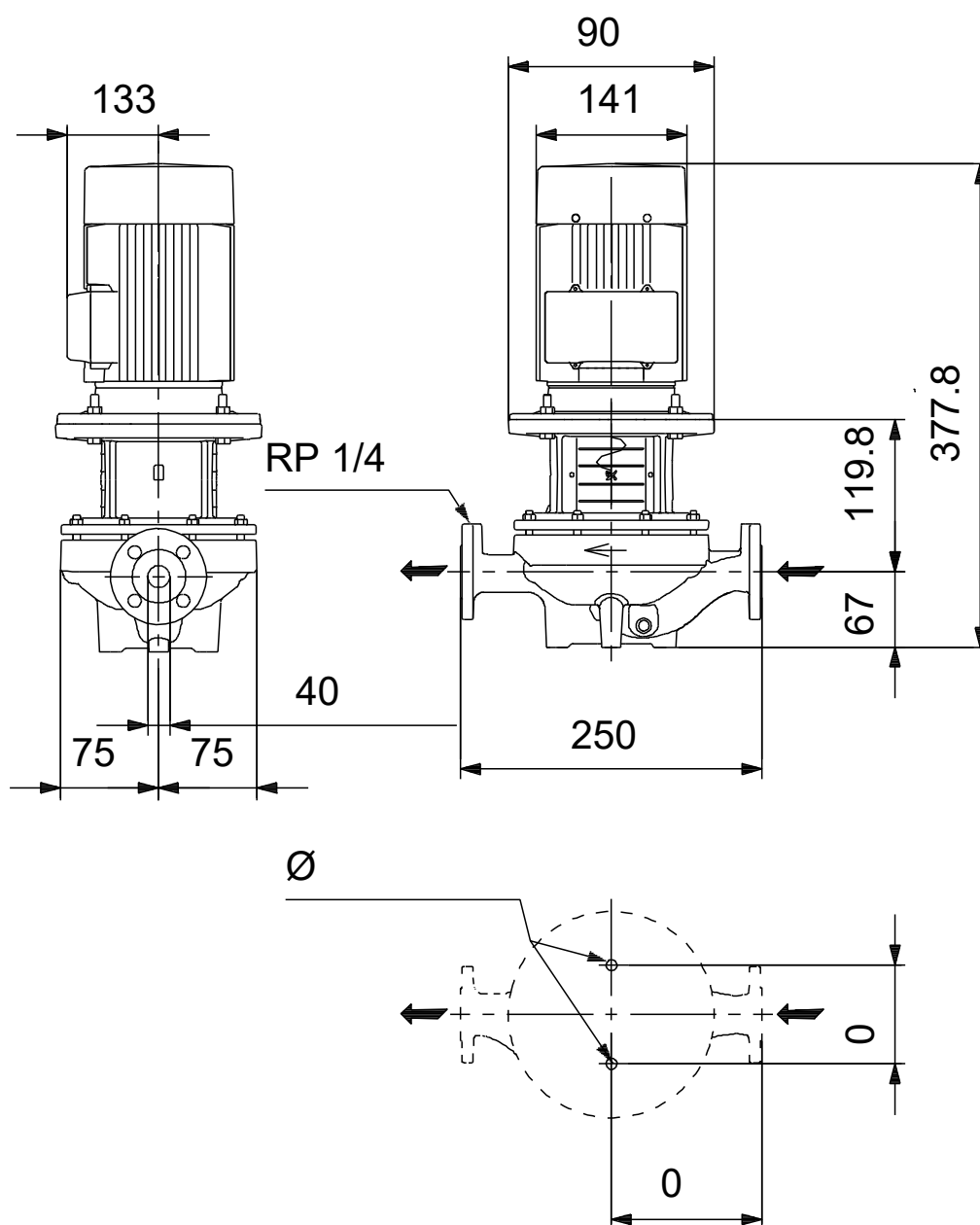
98282358 TP 40-80/2 A-F-A-BQQE-CX1 50 Hz



Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 40-80/2 A-F-A-BQQE-CX1
Productnummer::	98282358
EAN nummer::	5711492402443
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:	Gietijzer
Pomp behuizing:	EN-GJL-200
Pomphuis:	ASTM class 30
Waaier:	Composiet
Waaier:	PES+30% GF
Metaal code:	A
Installatie:	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-30 .. 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:	71A
Nominaal vermogen - P2:	0.25 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 220-240 V
Nominaalstroom:	1.75-2.04 A
Startstroom:	540-520 %
Cos phi - power factor:	0.94
Nominaal toerental:	2870-2880 omw/min
Motorrendement bij nominale belasting:	68.8-61.8 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTO
Motor Nr.:	98714253
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	12.2 kg
Bruto gewicht:	14.2 kg
Transportvolume:	0.04 m³
Danish VVS No.:	381802080
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051



98282358 TP 40-80/2 A-F-A-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. 98282358
Geproduceerd na 1546 (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	Koppelingshelft				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.			98993596	1	pcs
45	Afdichtingsring			99547517	1	
	Motor			99058627	1	pcs
- 1a	Motor stool cpl.			98993601	1	pcs
2	Motor stoel			96591229	1	
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			