

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 32-80/2 A-O-A-BQQE-CX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-32-80-2-a-o-a-bqqe-cx1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

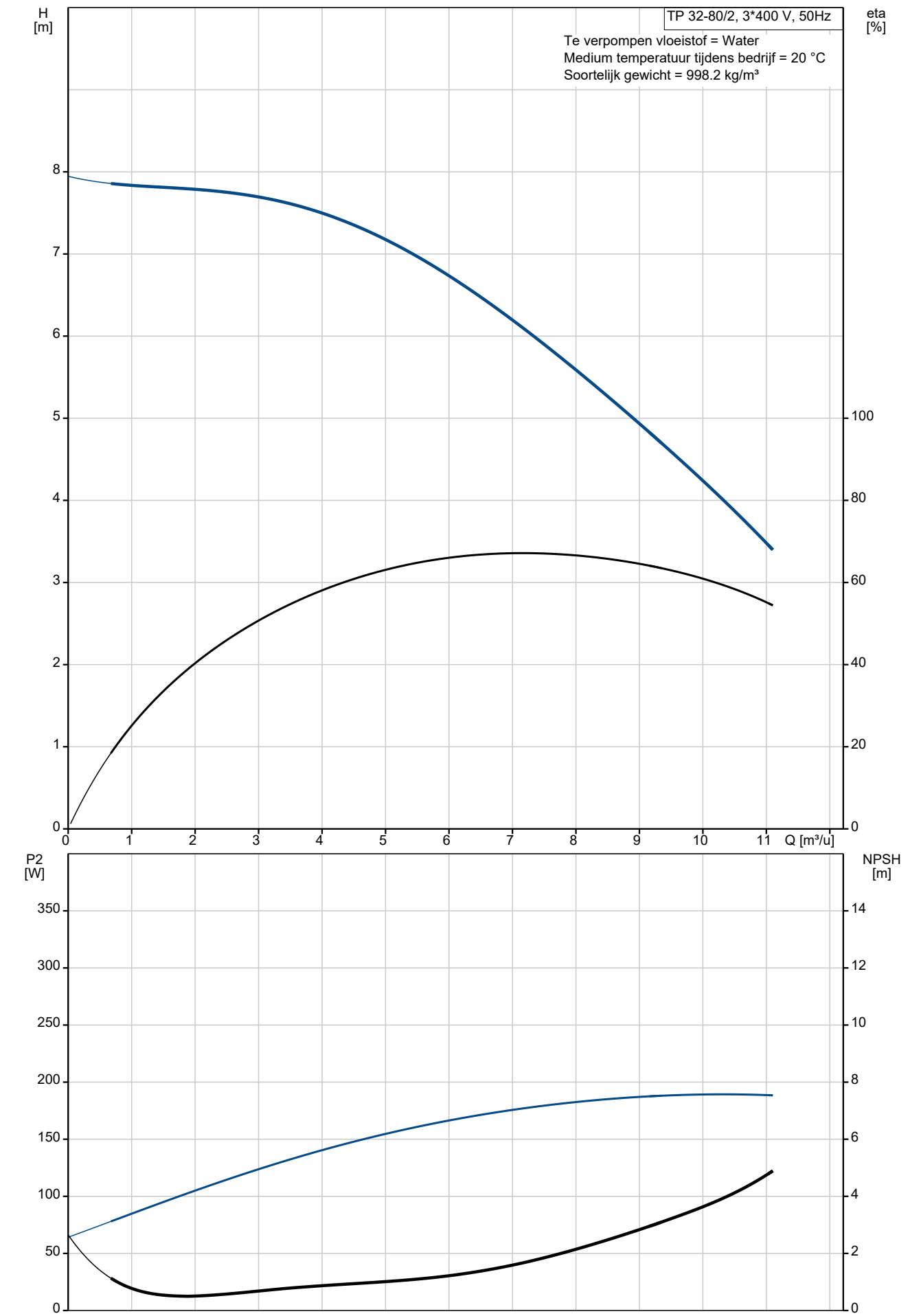
Datablad



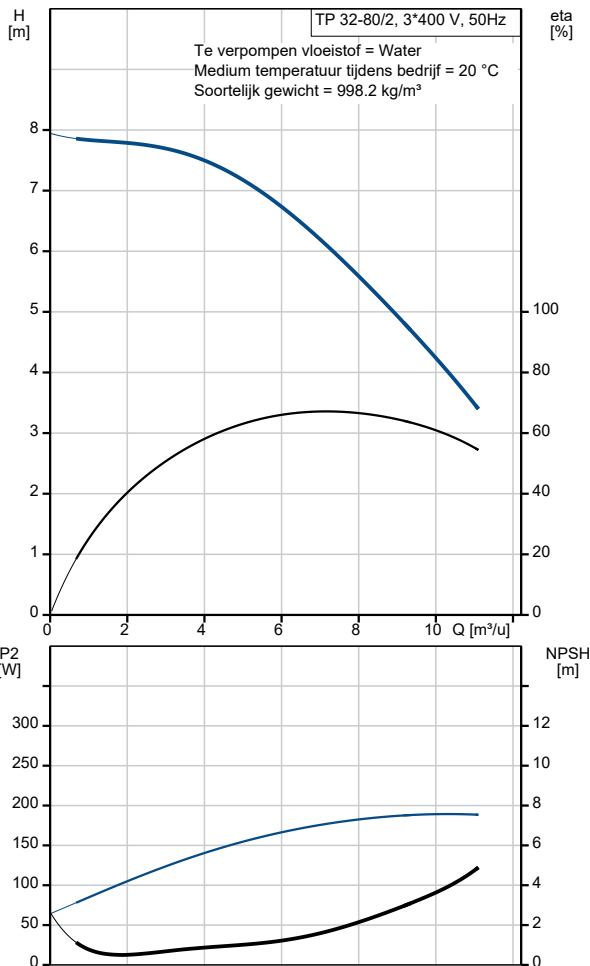
Aantal	Omschrijving
1	TP 32-80/2 A-O-A-BQQE-CX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98282166 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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. 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: 7.71 m³/u Nominale opvoerhoogte: 5.51 m Werkelijke waaierdiameter: 79 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-150 Pomphuis: ASTM class 25 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: G Grootte van aansluiting: DN 32 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 10 Inbouwlengte: 180 mm

Aantal	Omschrijving
	Flensmaat van de motor: FT75 Elektrische gegevens: Motor type: 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 Motor Nr.: 81602314 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 8.4 kg Bruto gewicht: 9.4 kg Transportvolume: 0.03 m³ Danish VVS No.: 381811080 Finnish LVI No.: 4616005 Norwegian NRF no.: 9043524 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98282166 TP 32-80/2 A-O-A-BQQE-CX1 50 Hz

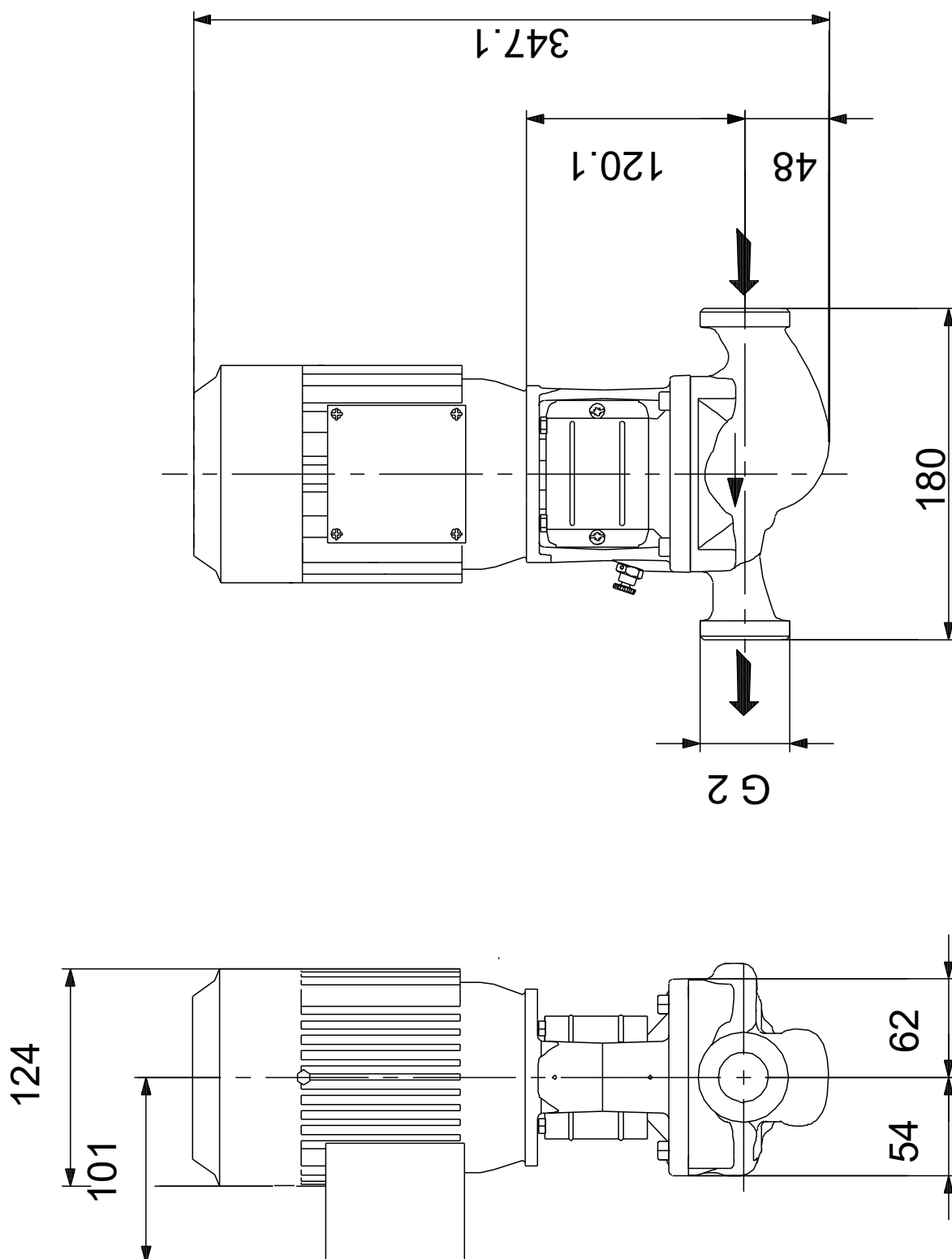


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 32-80/2 A-O-A-BQQE-CX1		
Productnummer::	98282166		
EAN nummer::	5711492397909		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2830 omw/min		
Nominaal debiet:	7.71 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	5.51 m		
Maximale opvoerhoogte:	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-150		
Pomphuis:	ASTM class 25		
Waaier:	Composiet		
Waaier:	PES+30% GF		
Material code:	A		
Installatie:			
Bereik van omgevingstemperatuur:	-20 .. 40 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar		
Max. druk bij toegestane temp:	10 bar / 120 °C		
Type aansluiting:	G		
Grootte van aansluiting:	DN 32		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 10		
Inbouw lengte:	180 mm		
Flensmaat van de motor:	FT75		
Code voor leidingaansluiting:	O		
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:	8.4 kg		
Bruto gewicht:	9.4 kg		
Transportvolume:	0.03 m³		
Danish VVS No.:	381811080		
Finnish LVI No.:	4616005		
Norwegian NRF no.:	9043524		



Omschrijving	Specificatie
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98282166 TP 32-80/2 A-O-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 32-80/2, Artikelnr. 98282166
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	Koppelingsshelft				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			
	Motor			99759453	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			
- 50	Pump housing cpl.			98993595	1	pcs
45	Afdichtingsring			99547517	1	
72a	Pakking		Binnendiameter: 97 MM	98163014	1	pcs
			Buitendiameter: 77.5			
			Dikte: 2 MM			