

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 200-200/4 A-F-A-BQQE-QX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-200-200-4-a-f-a-bqqe-qx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

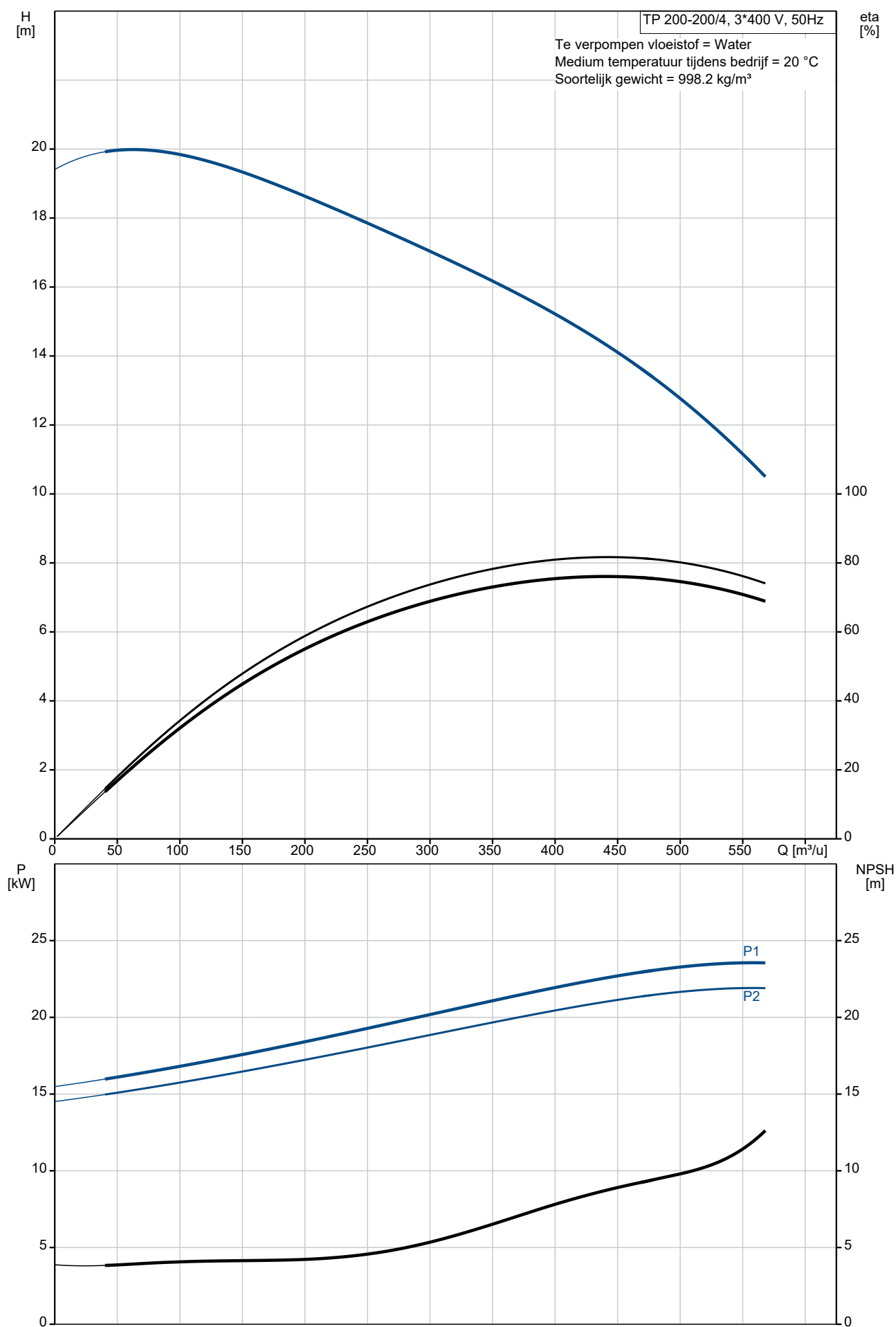
Datablad



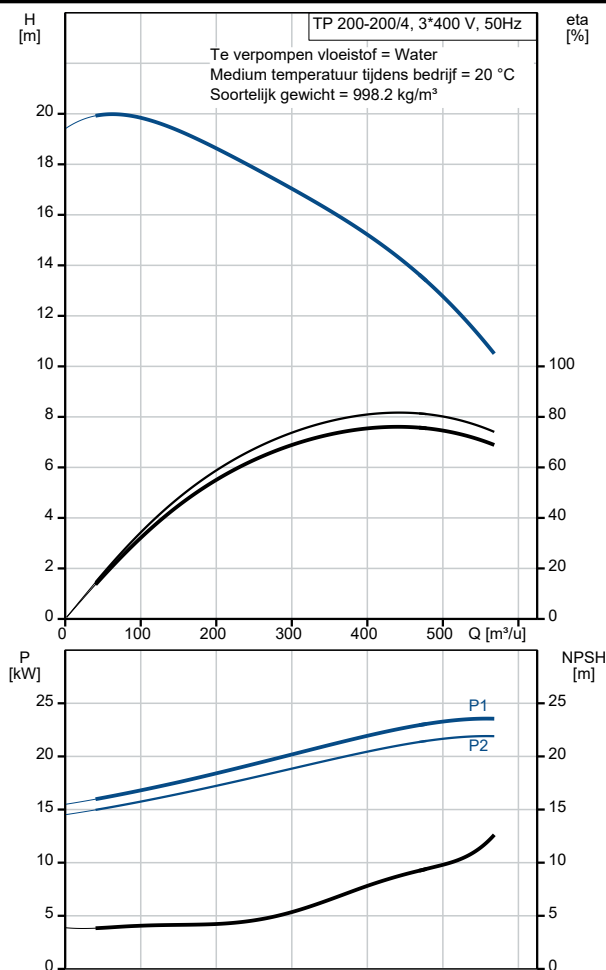
Aantal	Omschrijving
1	TP 200-200/4 A-F-A-BQQE-QX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 97927157 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 1470 omw/min Nominaal debiet: 437 m³/u Nominale opvoerhoogte: 14 m Werkelijke waaierdiameter: 248 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-250 Pomphuis: ASTM class 35 Waaier: Gietijzer EN-GJL-200 ASTM class 30 Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -20 .. 55 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Max. druk bij toegestane temp: 16 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 200 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Inbouwlengte: 900 mm Flensmaat van de motor: FF300

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 22 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 42,5-40,5/24,6-23,6 A Startstroom: 680-680 % Cos phi - power factor: 0.83 Nominaal toerental: 1470 omw/min Rendement: IE3 93,0% Motorrendement bij nominale belasting: 93.0-93.0 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 93.7-93.7 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 93.7-93.7 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99032118 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 451 kg Bruto gewicht: 490 kg Transportvolume: 1.17 m³ Danish VVS No.: 381719200 Finnish LVI No.: 4616170 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

97927157 TP 200-200/4 A-F-A-BQQE-QX3 50 Hz

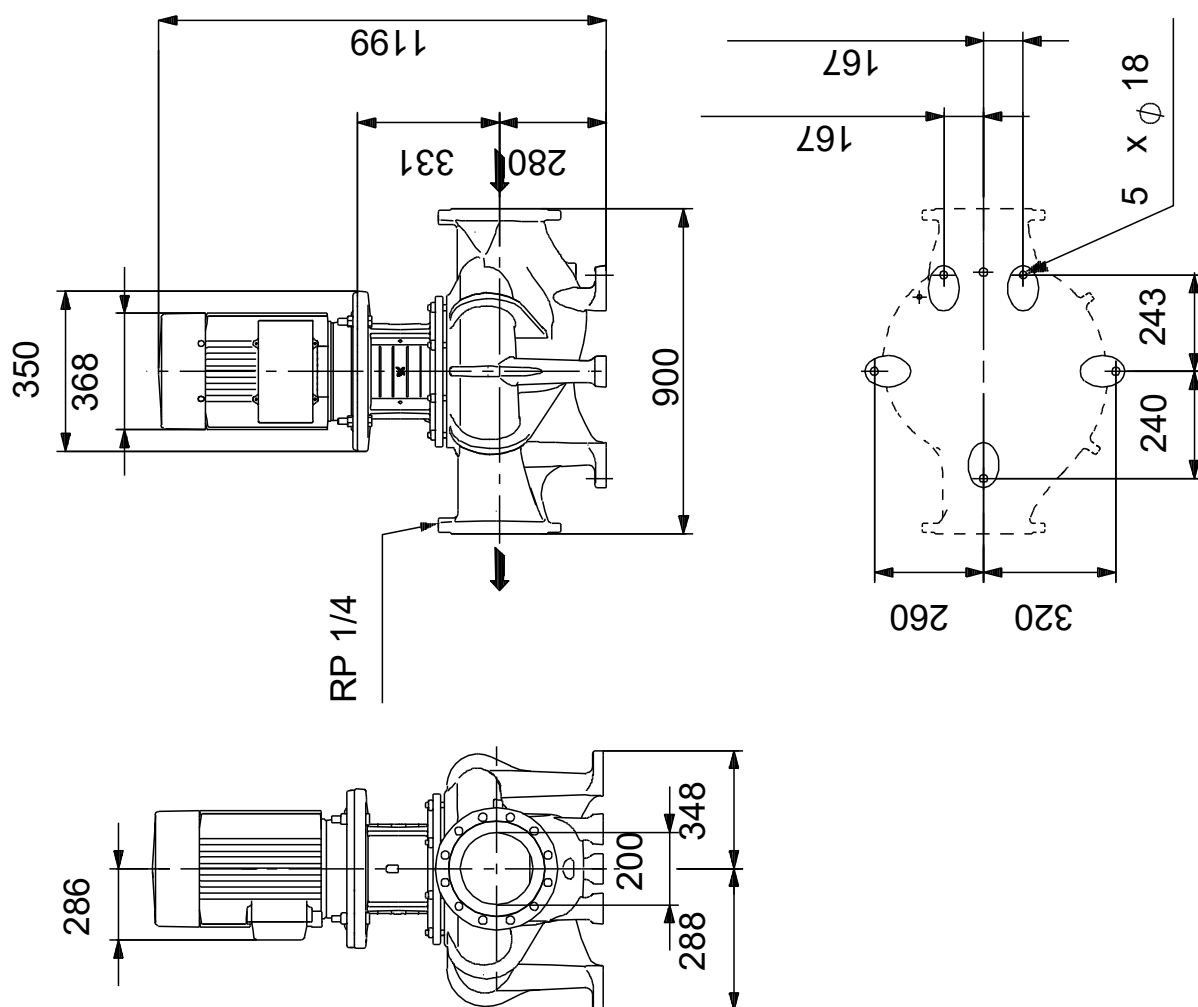


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 200-200/4 A-F-A-BQQE-QX3
Productnummer::	97927157
EAN nummer::	5710626546800
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1470 omw/min
Nominaal debiet:	437 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	14 m
Maximale opvoerhoogte:	200 dm
Werkelijke waaierdiameter:	248 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B
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
Material code:	A
Installatie:	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-20 .. 55 °C
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar
Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C
Type aansluiting:	DIN
Grootte van aansluiting:	DN 200
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	900 mm
Flensmaat van de motor:	FF300
Code voor leidingaansluiting:	F
Vloeistof:	
Te pomp medium:	Water
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C
Dichtheid:	998.2 kg/m³
Elektrische gegevens:	
Motortype:	SIEMENS
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	22 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	42,5-40,5/24,6-23,6 A
Startstroom:	680-680 %
Cos phi - power factor:	0.83
Nominaal toerental:	1470 omw/min
Rendement:	IE3 93,0%
Motorrendement bij nominale belasting:	93.0-93.0 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	93.7-93.7 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	93.7-93.7 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	99032118
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	451 kg
Bruto gewicht:	490 kg
Transportvolume:	1.17 m³



Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381719200
Finnish LVI No.:	4616170
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

97927157 TP 200-200/4 A-F-A-BQQE-QX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 200-200/4, Artikelnr. 97927157
Geproduceerd na 1622 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, Bushing for motor			96306481	1	pcs
8.a	Bushing				1	
9	Socket set screw	Lengte: 6			2	
		Draad: M8				
23	Hex socket head cap screw	Aanduiding: DIN912			6	
		Lengte: 20				
		Draad: M8				
-	Kit, pompas			96306478	1	pcs
11	Sleutel				1	
23	Hex socket head cap screw	Aanduiding: DIN912			6	
		Lengte: 20				
		Draad: M8				
51	Pompas				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
66	Ring	Binnendiameter: 24,25			1	
		Buitendiameter: 44				
		Dikte: 4				
67	Moer	Draad: M25			1	
	Motor				1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
28	Hex head screw			96620478	4	pcs
36	Moer	Draad: M12		96620479	10	pcs
36	Hex nut	Draad: M16		96620480	4	pcs
49	Waaier			99306754	1	pcs
67	Moer	Draad: M25		92526532	1	pcs
72.a	O-ring	Diameter: 278,99		92547634	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 278,99		92526510	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 278,99		97511839	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 278,99		97757673	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
105	Asafdichting			92514334	1	pcs
105	Asafdichting			98434909	1	pcs