

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 200-360/4 A-F-A-BQQE-TX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-200-360-4-a-f-a-bqqe-tx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

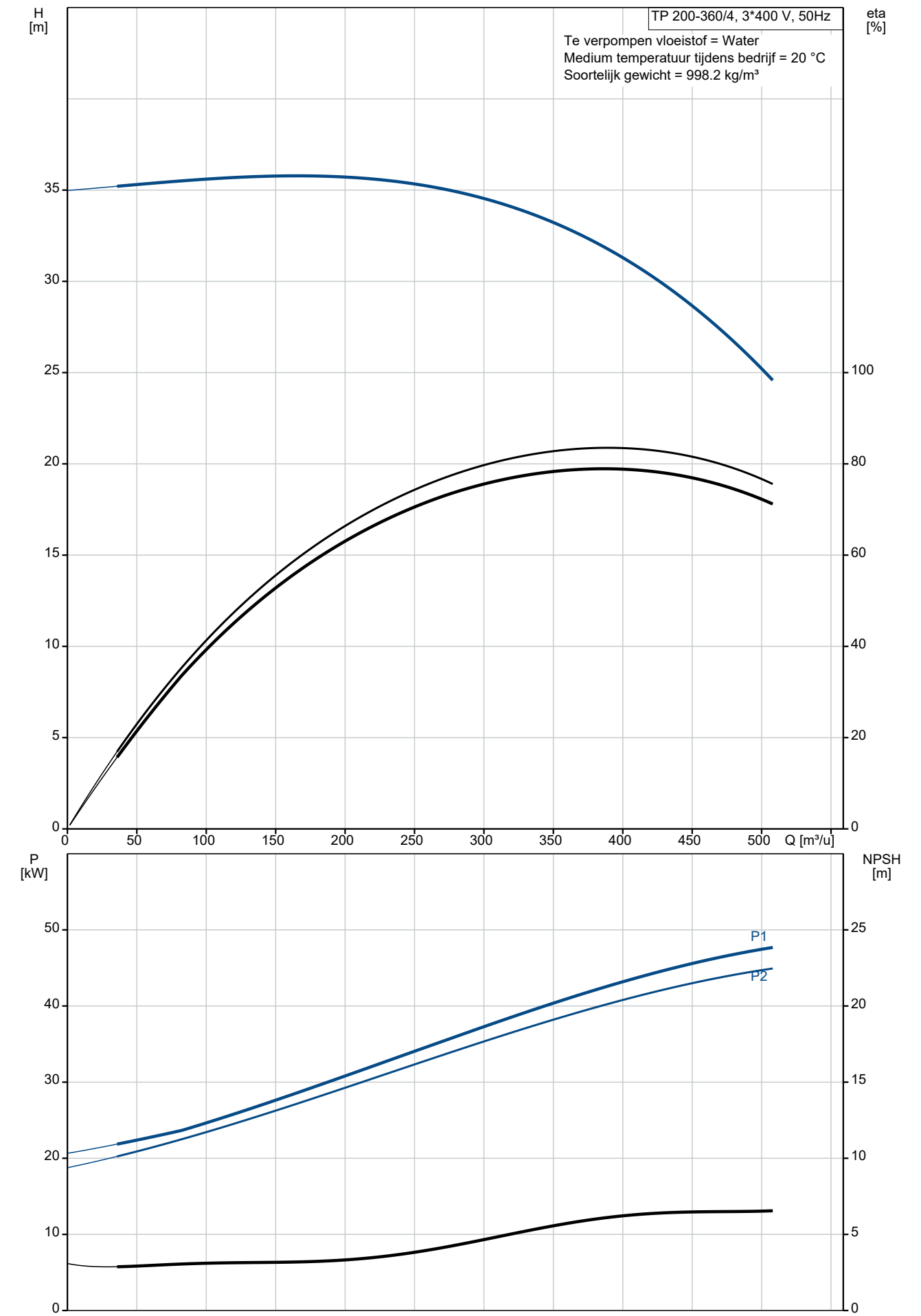
Datablad



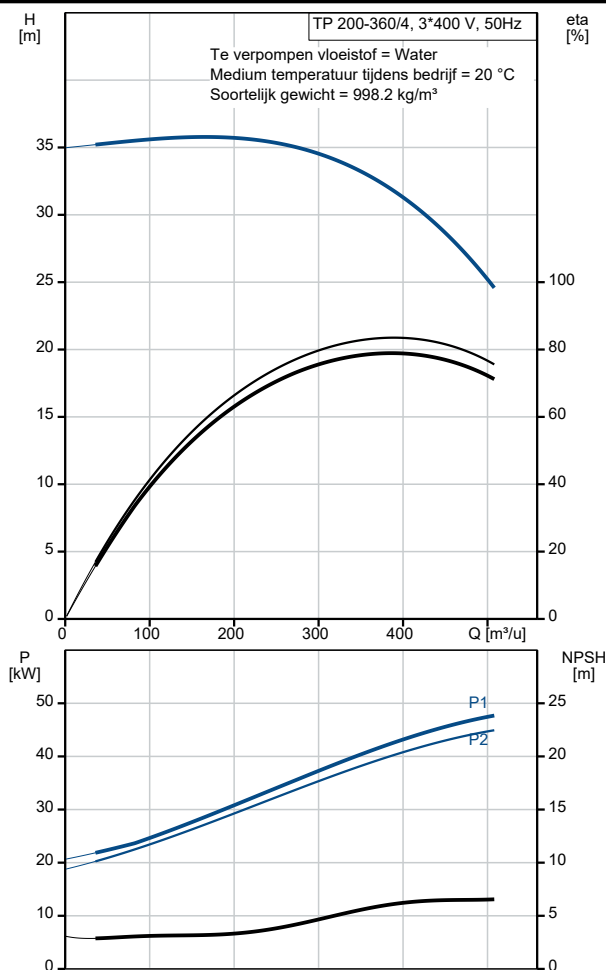
Aantal	Omschrijving
1	TP 200-360/4 A-F-A-BQQE-TX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96306169 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 1480 omw/min Nominaal debiet: 391 m³/u Nominale opvoerhoogte: 32 m Werkelijke waaierdiameter: 326 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: 1000 mm Flensmaat van de motor: FF400

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 45 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 83,0-77,0/48,0-44,5 A Startstroom: 640-640 % Cos phi - power factor: 0.86 Nominaal toerental: 1480 omw/min Rendement: IE3 94,2% Motorrendement bij nominale belasting: 94.2-94.2 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 94.9-94.9 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 95.1-95.1 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99032125 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 749 kg Bruto gewicht: 793 kg Transportvolume: 1.72 m³ Danish VVS No.: 381719360 Finnish LVI No.: 4616176 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96306169 TP 200-360/4 A-F-A-BQQE-TX3 50 Hz

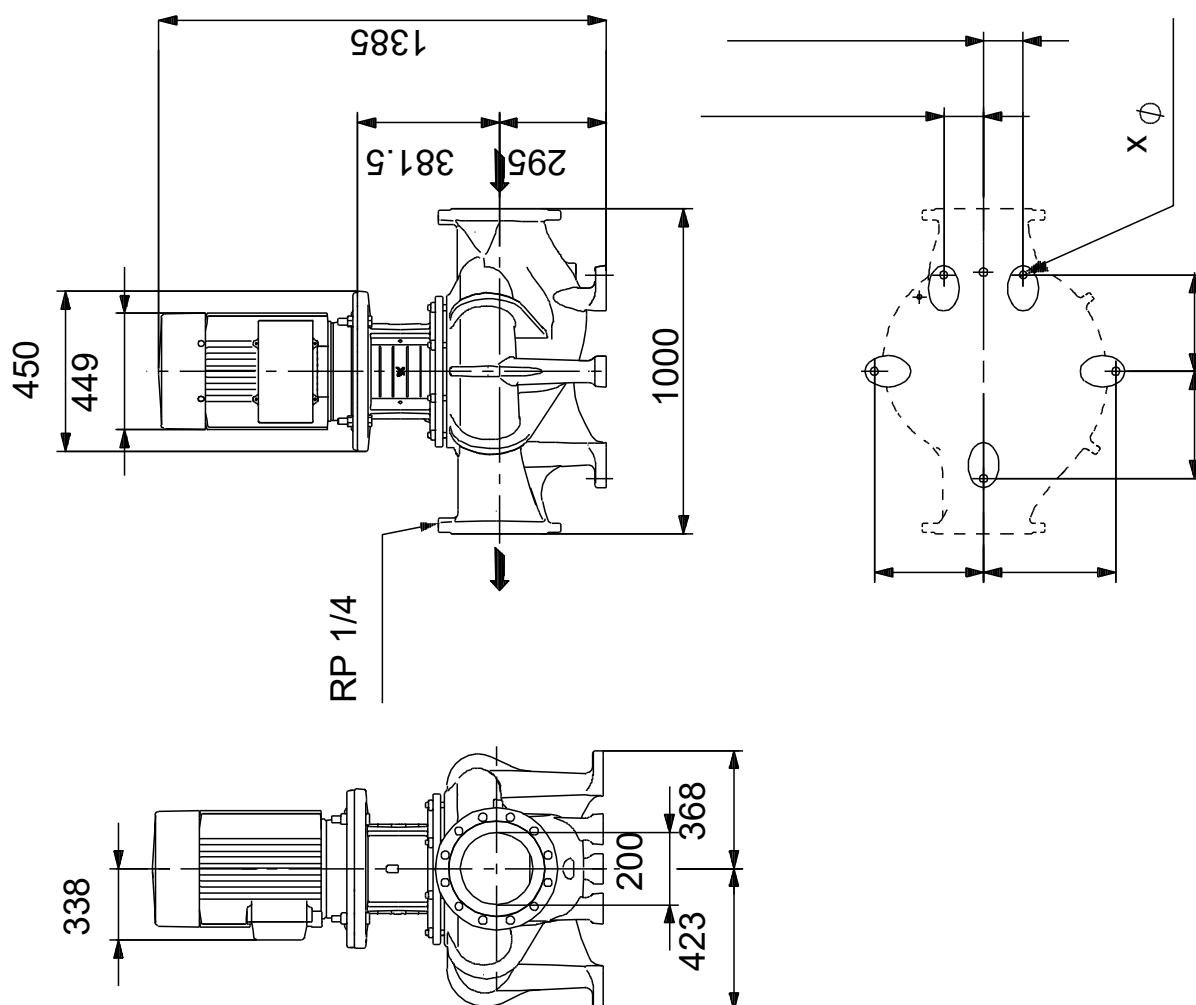


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 200-360/4 A-F-A-BQQE-TX3
Productnummer::	96306169
EAN nummer::	5700835126108
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1480 omw/min
Nominaal debiet:	391 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	32 m
Maximale opvoerhoogte:	360 dm
Werkelijke waaierdiameter:	326 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
Materiaal 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:	1000 mm
Flensmaat van de motor:	FF400
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:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	45 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	83,0-77,0/48,0-44,5 A
Startstroom:	640-640 %
Cos phi - power factor:	0.86
Nominaal toerental:	1480 omw/min
Rendement:	IE3 94,2%
Motorrendement bij nominale belasting:	94.2-94.2 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	94.9-94.9 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	95.1-95.1 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	99032125
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	749 kg
Bruto gewicht:	793 kg
Transportvolume:	1.72 m³



Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381719360
Finnish LVI No.:	4616176
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96306169 TP 200-360/4 A-F-A-BQQE-TX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 200-360/4, Artikelnr. 96306169
Geproduceerd na 1627 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Fundatieplaat			96045856	1	pcs
28g	Hex socket head cap screw				3	
56	Fundatieplaat				1	
-	Kit, Bushing for motor			96306483	1	pcs
8.a	Bushing				1	
9	Socket set screw	Lengte: 10			3	
		Draad: M8				
23	Hex socket head cap screw	Lengte: 25			8	
		Draad: M12				
-	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
28	Hex head screw			96620478	8	pcs
36	Hex nut	Draad: M16		96620480	8	pcs
49	Waaier	Buitendiameter: 326		96930741	1	pcs
67	Moer	Draad: M27		92526534	1	pcs
72a	O-ring	Diameter: 66		92547638	1	pcs
		Materiaal type: RUBBER				
		Dikte: 3,53				
72a	O-ring	Diameter: 66		92526512	1	pcs
		Materiaal type: RUBBER				
		Dikte: 3,53				
72a	O-ring	Diameter: 66		97511857	1	pcs
		Materiaal type: RUBBER				
		Dikte: 3,53				
72a	O-ring	Diameter: 66		97757676	1	pcs
		Materiaal type: RUBBER				
		Dikte: 3,53				
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
105	Asafdichting			92514388	1	pcs
105	Asafdichting			98434943	1	pcs