

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 200-530/4 A-F-A-BQQE-WX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-200-530-4-a-f-a-bqqe-wx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

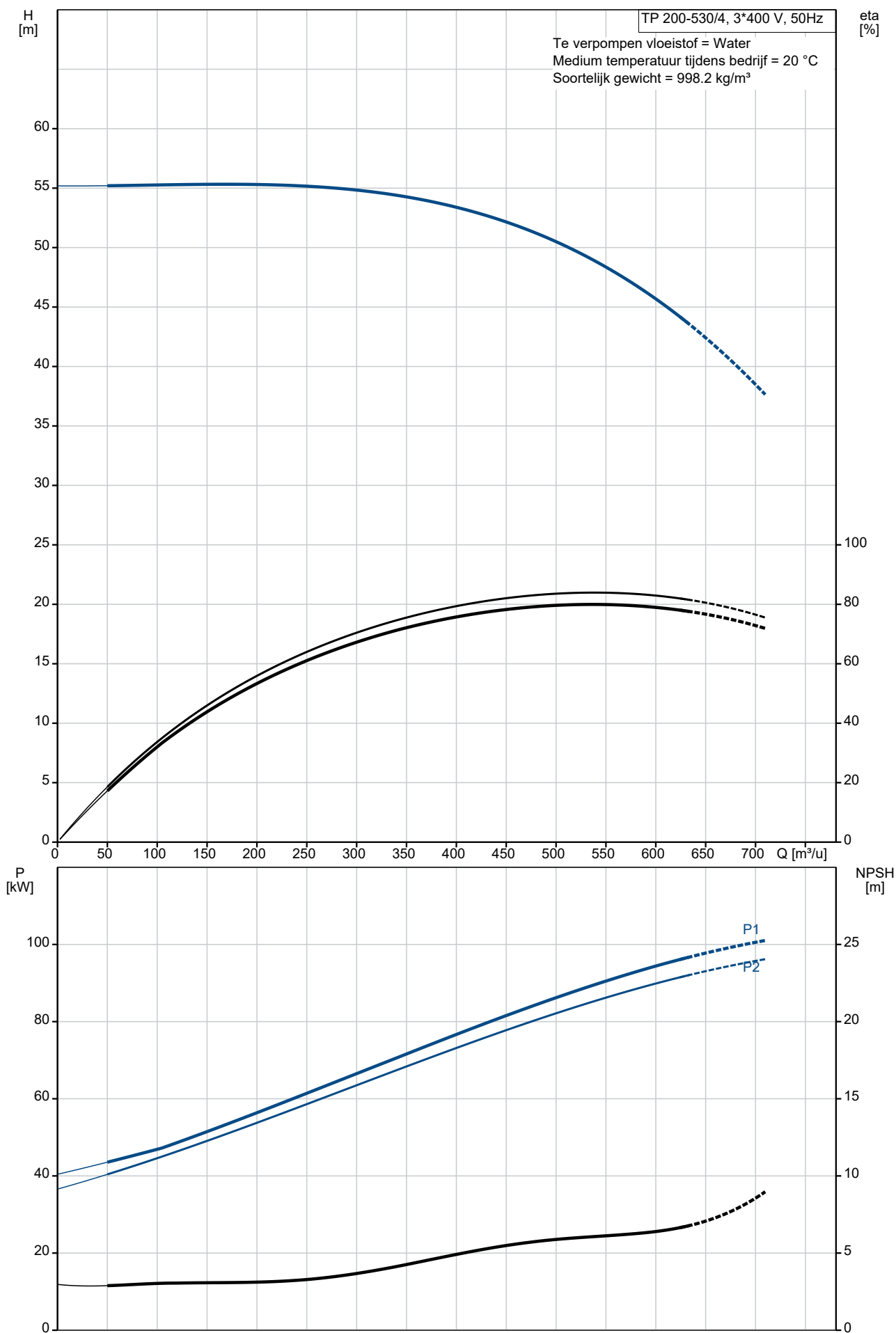
Datablad



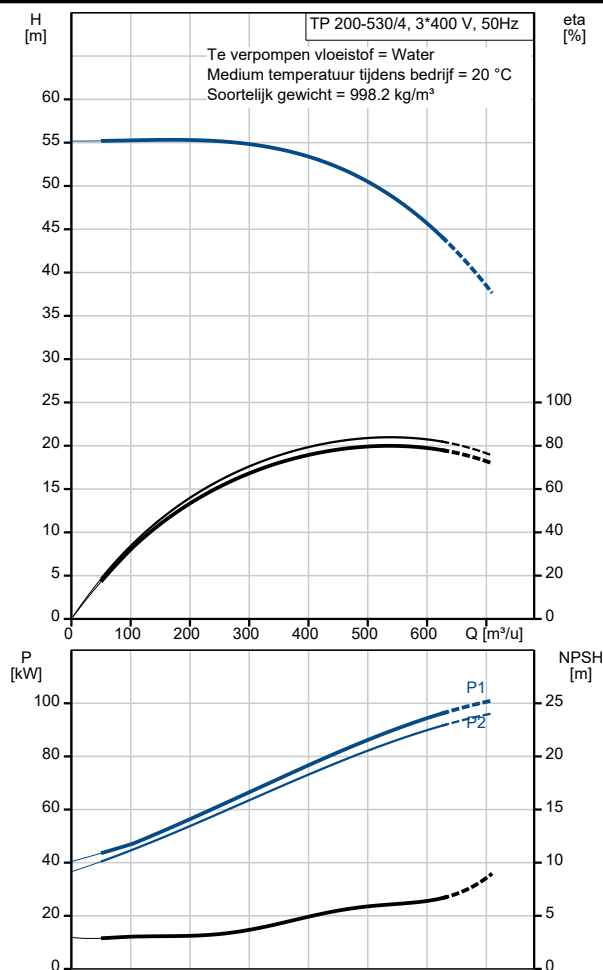
Aantal	Omschrijving
1	TP 200-530/4 A-F-A-BQQE-WX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96306166 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 1486 omw/min Nominaal debiet: 533 m³/u Nominale opvoerhoogte: 46 m Werkelijke waaierdiameter: 391 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: FF500

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 90 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 166-152/95,0-88,0 A Startstroom: 720-720 % Cos phi - power factor: 0.87 Nominaal toerental: 1485 omw/min Rendement: IE3 95,2% Motorrendement bij nominale belasting: 95.2-95.2 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 95.5-95.5 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 95.3-95.3 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V15242 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 1050 kg Bruto gewicht: 1100 kg Transportvolume: 1.97 m³ Danish VVS No.: 381719530 Finnish LVI No.: 4616180 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96306166 TP 200-530/4 A-F-A-BQQE-WX3 50 Hz

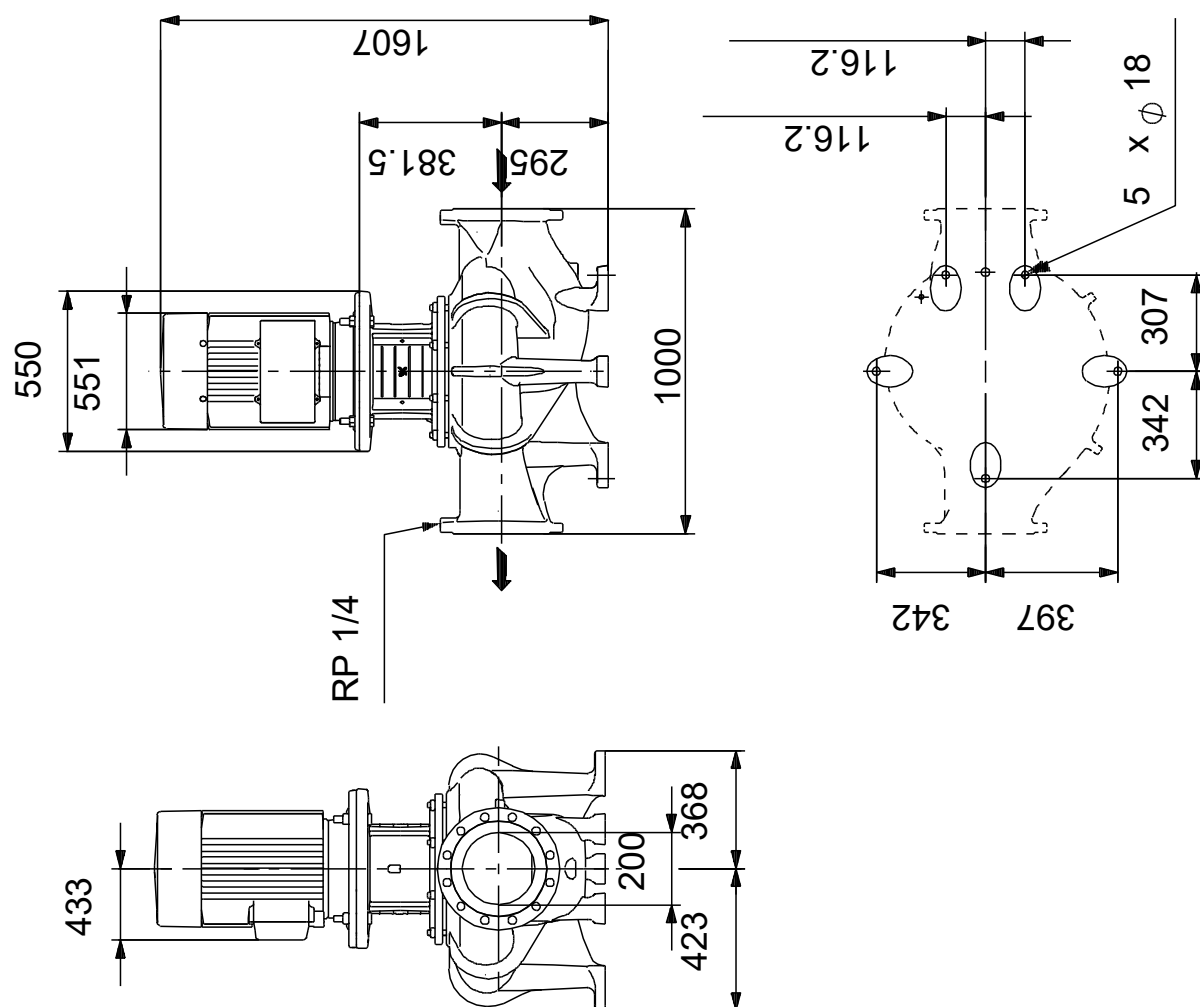


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 200-530/4 A-F-A-BQQE-WX3
Productnummer::	96306166
EAN nummer::	5700835126078
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1486 omw/min
Nominaal debiet:	533 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	46 m
Maximale opvoerhoogte:	530 dm
Werkelijke waaierdiameter:	391 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:	FF500
Code voor leidingaansluiting:	F
Vloeistof:	
Te pomp medium:	Water
Bereik vloeistof temperatuur:	-25 .. 120 °C
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C
Dichtheid:	998.2 kg/m³
Elektrische gegevens:	
Motortype:	SIEMENS
IE efficiëntieklasse:	IE3
Nominaal vermogen - P2:	90 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	166-152/95,0-88,0 A
Startstroom:	720-720 %
Cos phi - power factor:	0.87
Nominaal toerental:	1485 omw/min
Rendement:	IE3 95,2%
Motorrendement bij nominale belasting:	95.2-95.2 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	95.5-95.5 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	95.3-95.3 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	83V15242
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	1050 kg
Bruto gewicht:	1100 kg
Transportvolume:	1.97 m³



Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381719530
Finnish LVI No.:	4616180
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96306166 TP 200-530/4 A-F-A-BQQE-WX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 200-530/4, Artikelnr. 96306166
Geproduceerd na 1212 (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			96306485	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			96306480	1	pcs
11	Sleutel				1	
23	Hex socket head cap screw	Aanduiding: DIN912			8	
		Lengte: 30				
		Draad: M12				
51	Pompas				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
66	Ring	Aanduiding: DIN 125 B			1	
		Binnendiameter: 28				
		Buitendiameter: 50				
67	Moer	Draad: M27			1	
-	Motor				1	pcs
151	Kit, ventilatorhuis			99018554	1	
	Kit, smeernippel			98360052	1	
176	Kit, terminal board			98062239	1	
164a	Kit, aansluitkast			98062264	1	
156	Spare, motor fan			96867800	1	
28	Hex head screw	Lengte: 60		97506949	8	pcs
		Draad: M16				
36	Hex nut	Draad: M16		96620480	8	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