

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 150-90/6 A-F-A-BQQE-KX5

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-150-90-6-a-f-a-bqqe-kx5>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

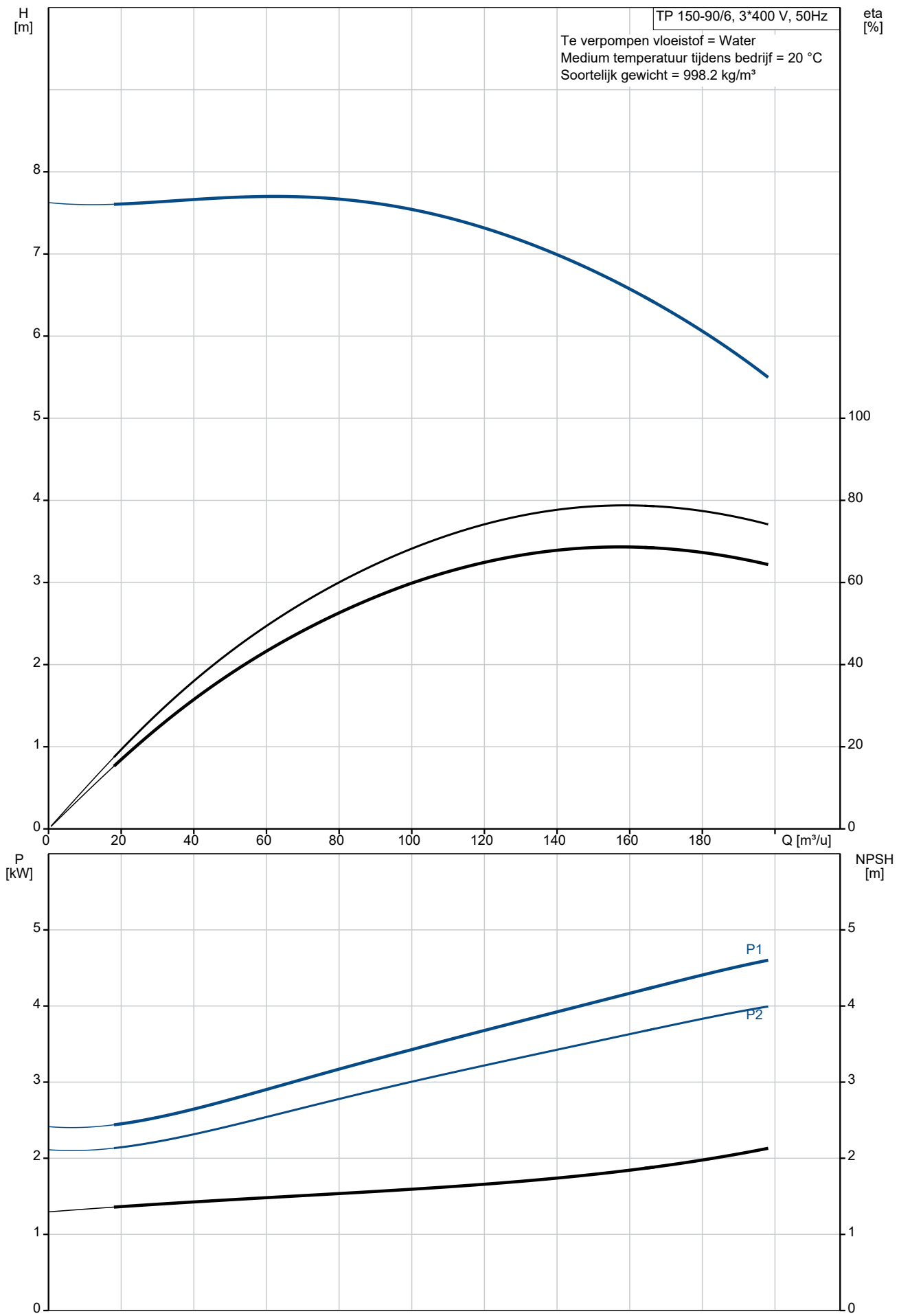
Datablad



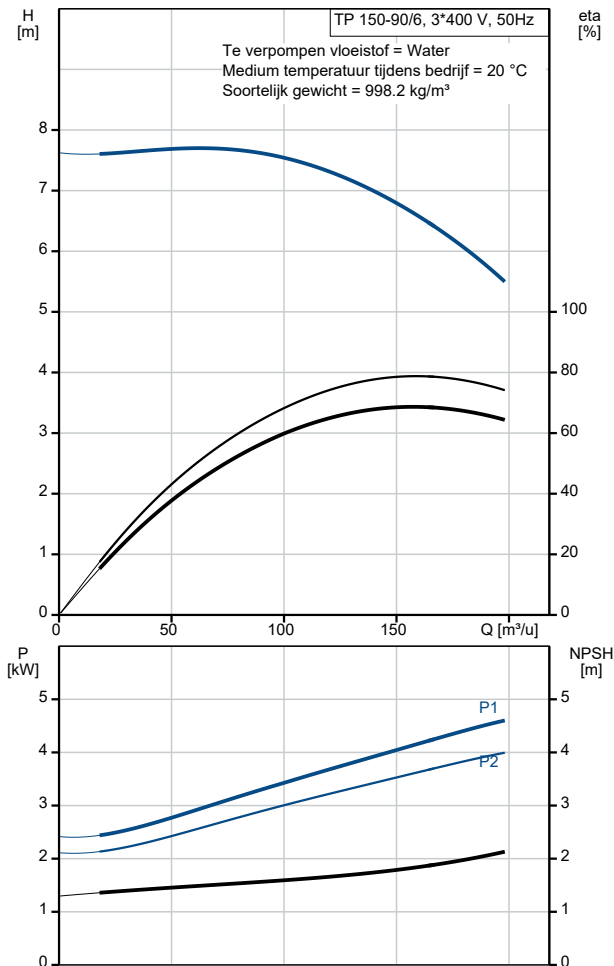
Aantal	Omschrijving
1	TP 150-90/6 A-F-A-BQQE-KX5  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96109995 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 970 omw/min Nominale debiet: 160 m³/u Nominale opvoerhoogte: 6.6 m Werkelijke waaierdiameter: 235 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 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 150 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16

Aantal	Omschrijving
	Inbouwlengte: 800 mm Flensmaat van de motor: FF265 Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominiaal vermogen - P2: 4 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominiaalstroom: 9,10-8,20/5,20-4,80 A Startstroom: 650-650 % Cos phi - power factor: 0.8 Nominiaal toerental: 970 omw/min Rendement: IE3 86,8% Motorrendement bij nominale belasting: 86.8-86.8 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 87.7-87.7 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 87.4-87.4 % Pooltal: 6 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83W15213 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.62 Netto gewicht: 263 kg Bruto gewicht: 300 kg Transportvolume: 0.74 m³ Danish VVS No.: 381728090 Finnish LVI No.: 4616149 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96109995 TP 150-90/6 A-F-A-BQQE-KX5 50 Hz

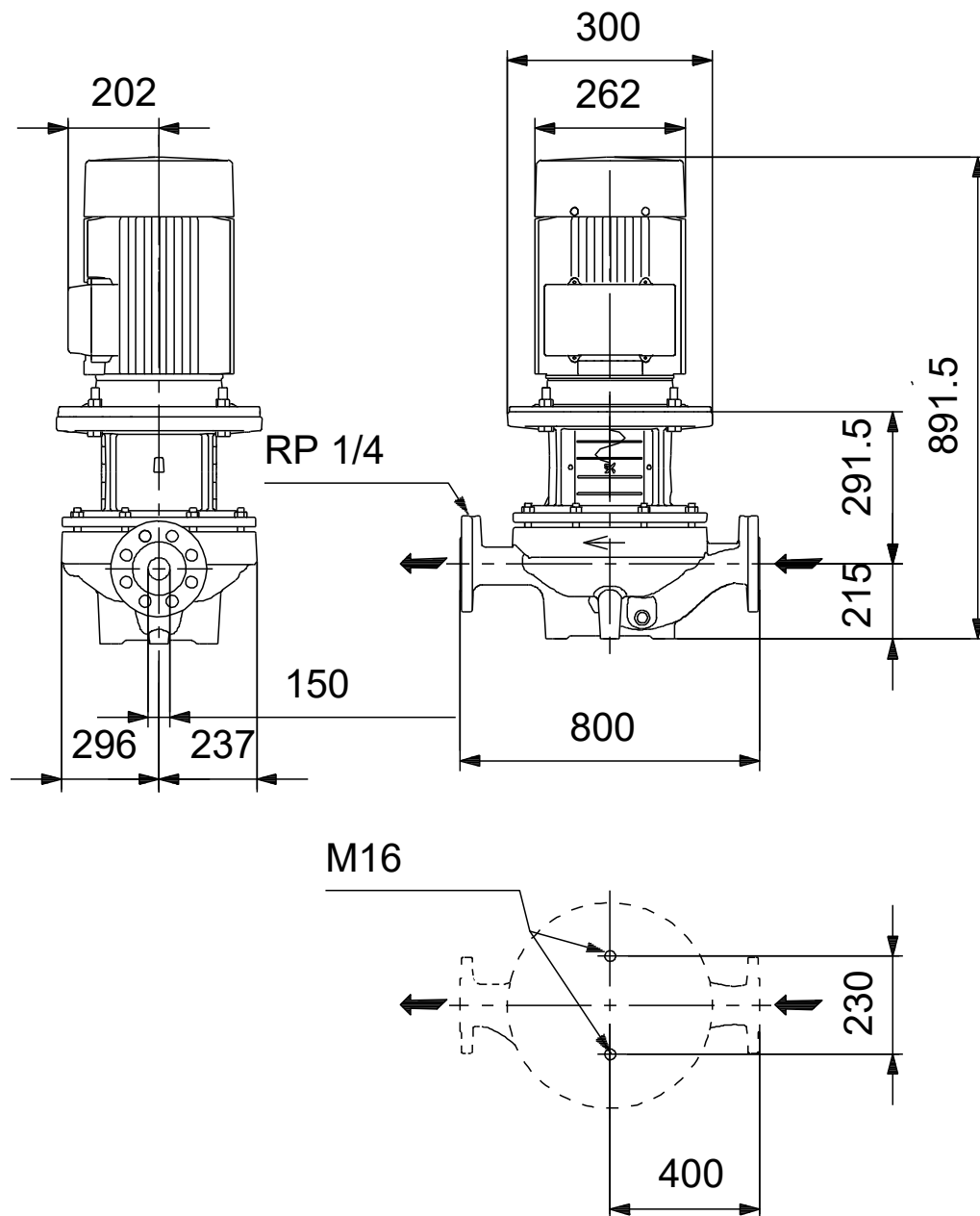


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 150-90/6 A-F-A-BQQE-KX5
Productnummer::	96109995
EAN nummer::	5700396989808
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	970 omw/min
Nominaal debiet:	160 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	6.6 m
Maximale opvoerhoogte:	90 dm
Werkelijke waaierdiameter:	235 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2
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 150
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	800 mm
Flensmaat van de motor:	FF265
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:	4 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	9,10-8,20/5,20-4,80 A
Startstroom:	650-650 %
Cos phi - power factor:	0.8
Nominaal toerental:	970 omw/min
Rendement:	IE3 86,8%
Motorrendement bij nominale belasting:	86,8-86,8 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	87,7-87,7 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	87,4-87,4 %
Pooltal:	6
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	83W15213
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.62
Netto gewicht:	263 kg
Bruto gewicht:	300 kg
Transportvolume:	0.74 m³



Omschrijving	Specificatie
Danish VVS No.:	381728090
Finnish LVI No.:	4616149
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96109995 TP 150-90/6 A-F-A-BQQE-KX5 50 Hz



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

Service onderdelen TP 150-90/6, Artikelnr. 96109995
Geproduceerd na 1351 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98507836	1	
151	Spare, motor fan cover			97644232	1	
164a	Spare, Terminal box			98505711	1	
19	Plug			98163028	2	pcs
36	Moer		Draad: M12	96620479	10	pcs
36	Moer		Draad: M10	96620484	8	pcs
49	Waaier			99479870	1	pcs
67	Moer		Draad: M18	92526535	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
105b	Spacer			96591277	1	pcs
105	Asafdichting			92514302	1	pcs
105	Asafdichting			98434906	1	pcs