

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 125-80/6 A-F-A-BQQE-JX5

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-125-80-6-a-f-a-bqqe-jx5>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

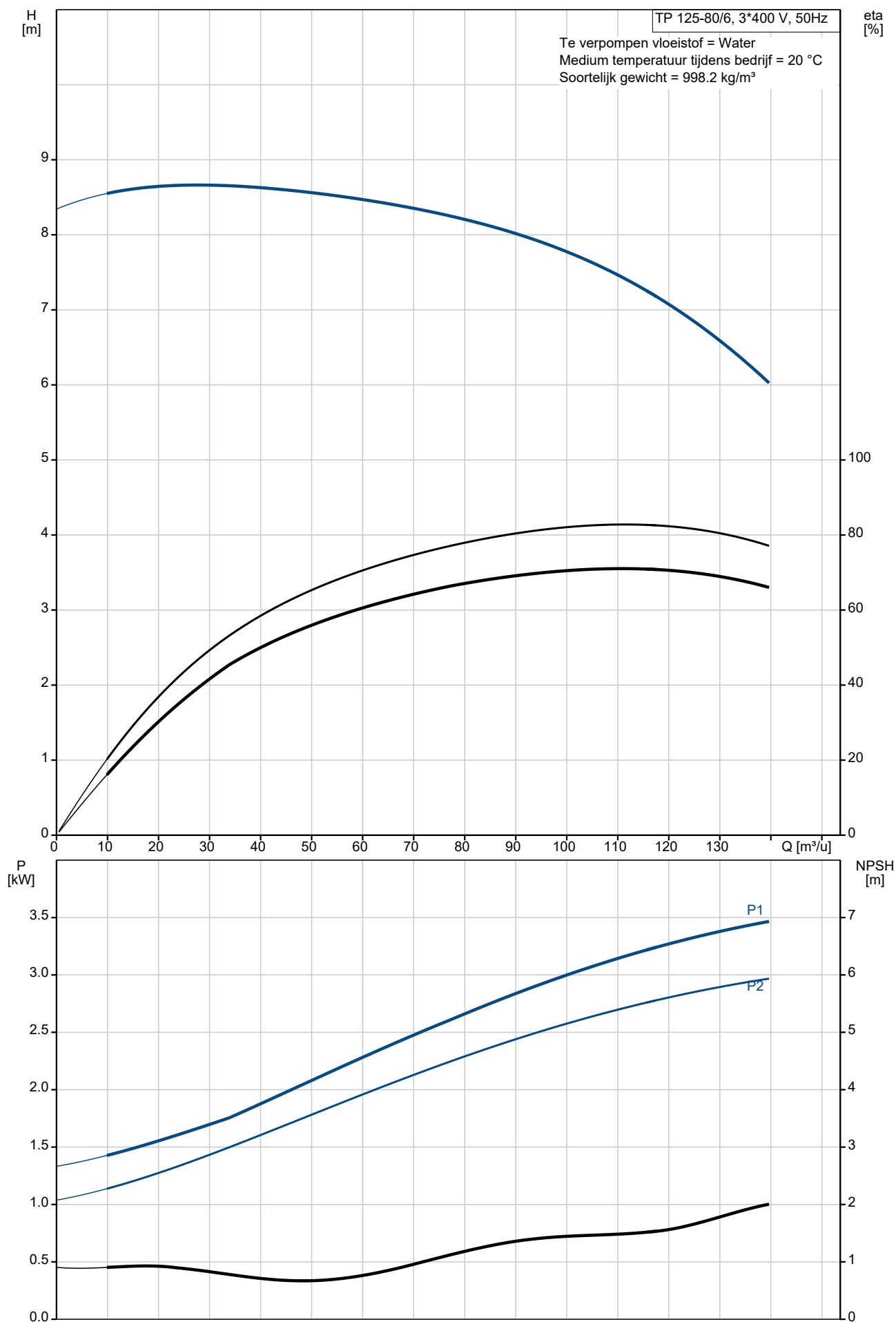
Datablad



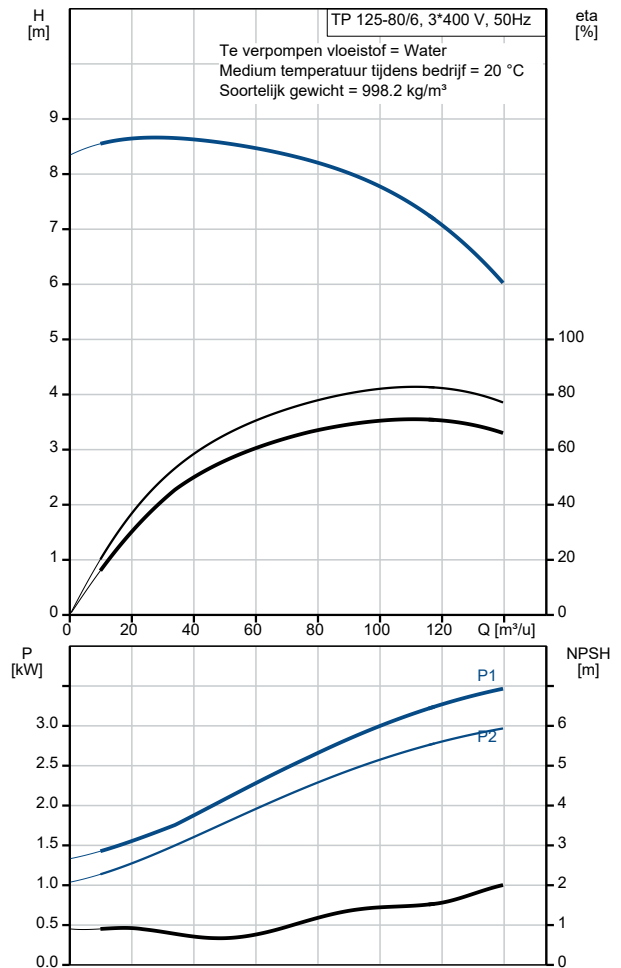
Aantal	Omschrijving
1	TP 125-80/6 A-F-A-BQQE-JX5  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98743793 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 975 omw/min Nominale debiet: 112 m³/u Nominale opvoerhoogte: 7.44 m Werkelijke waaierdiameter: 236 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 125 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: 3 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominiaalstroom: 7,00-6,40/4,05-3,70 A Startstroom: 690-690 % Cos phi - power factor: 0.8 Nominiaal toerental: 975 omw/min Rendement: IE3 85,6% Motorrendement bij nominale belasting: 85.6-85.6 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 86.1-86.1 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 85.4-85.4 % Pooltal: 6 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83W15210 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 222 kg Bruto gewicht: 259 kg Transportvolume: 0.74 m³ Finnish LVI No.: 4616135 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98743793 TP 125-80/6 A-F-A-BQQE-JX5 50 Hz

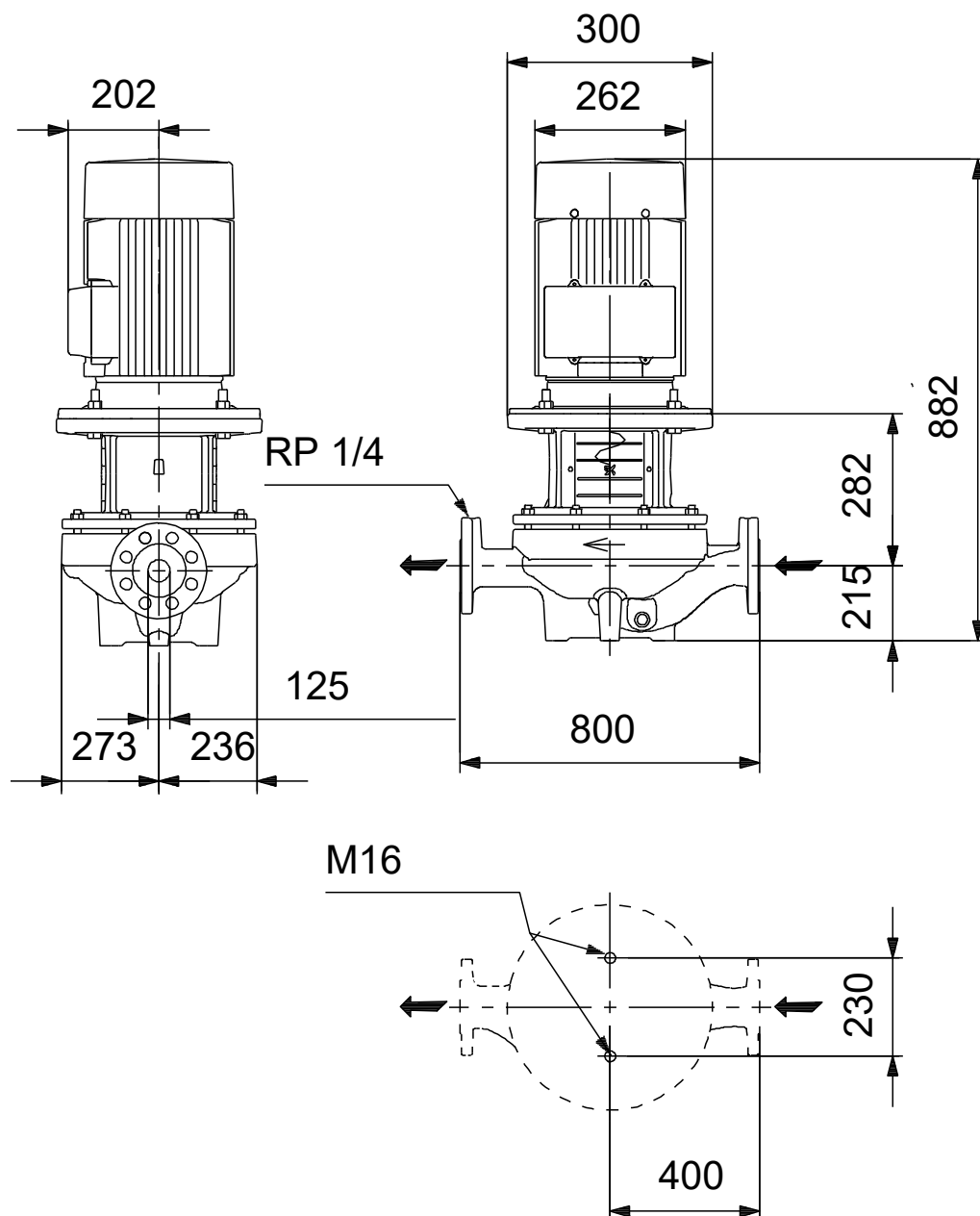


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 125-80/6 A-F-A-BQQE-JX5
Productnummer::	98743793
EAN nummer::	5712600825147
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	975 omw/min
Nominaal debiet:	112 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	7.44 m
Maximale opvoerhoogte:	80 dm
Werkelijke waaierdiameter:	236 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 125
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:	3 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	7,00-6,40/4,05-3,70 A
Startstroom:	690-690 %
Cos phi - power factor:	0.8
Nominaal toerental:	975 omw/min
Rendement:	IE3 85,6%
Motorrendement bij nominale belasting:	85.6-85.6 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	86.1-86.1 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	85.4-85.4 %
Pooltal:	6
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	83W15210
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	222 kg
Bruto gewicht:	259 kg



Omschrijving	Specificatie
Transportvolume:	0.74 m ³
Finnish LVI No.:	4616135
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98743793 TP 125-80/6 A-F-A-BQQE-JX5 50 Hz



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

Service onderdelen TP 125-80/6, Artikelnr. 98743793
Geproduceerd na 2050 (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	
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
36	Moer		Draad: M12	96620479	14	pcs
49	Waaier			99471944	1	pcs
67	Moer		Draad: M18	92526535	1	pcs
72a	O-ring		Diameter: 329,79	92547632	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72a	O-ring		Diameter: 329,79	92526511	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72a	O-ring		Diameter: 329,79	97511846	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
72a	O-ring		Diameter: 329,79	97757675	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
105b	Spacer			96591277	1	pcs
105	Asafdichting			92514302	1	pcs
105	Asafdichting			98434906	1	pcs