

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 125-310/2 A-F-A-BQQE-QX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-125-310-2-a-f-a-bqqe-qx1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

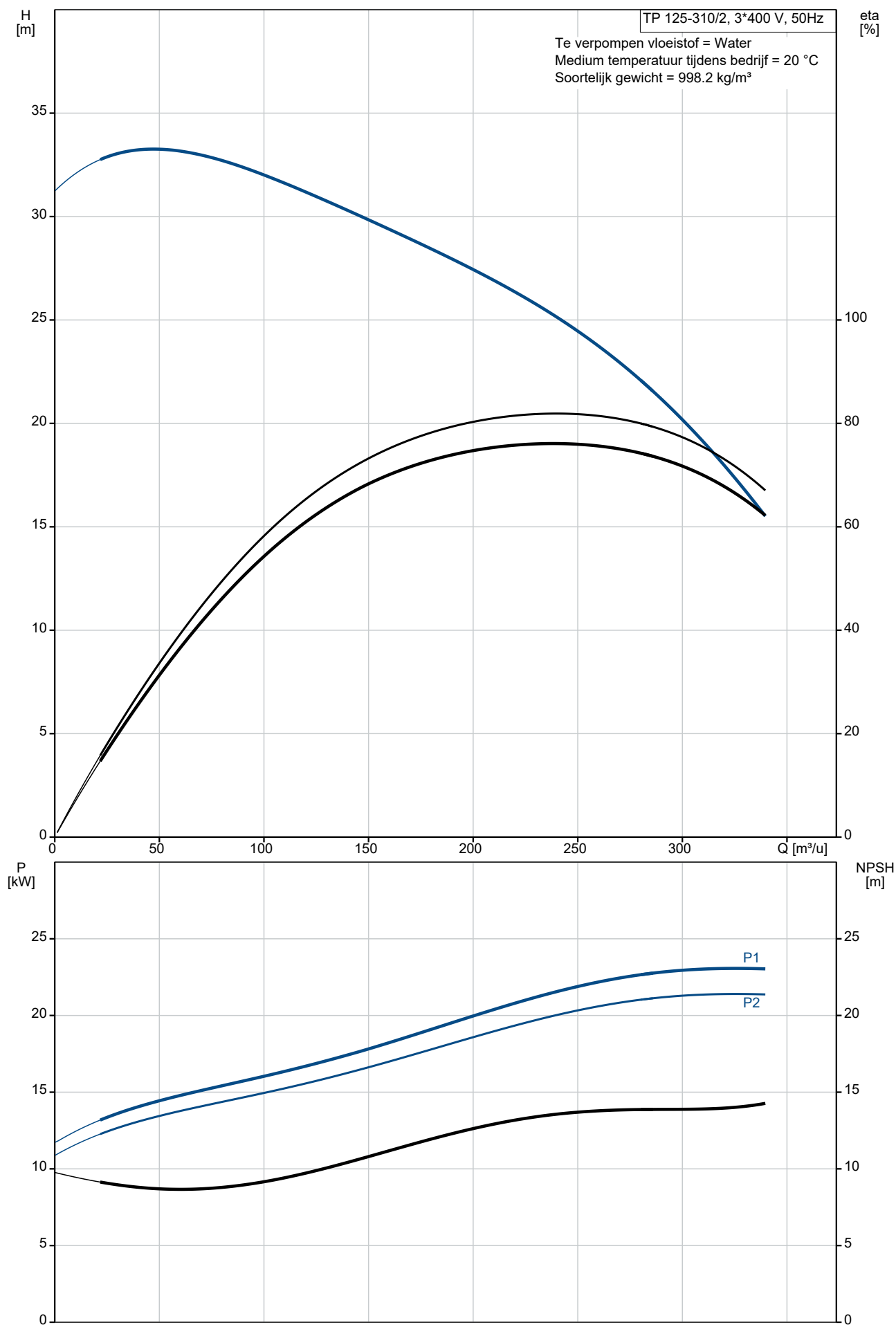
Datablad



Aantal	Omschrijving
1	TP 125-310/2 A-F-A-BQQE-QX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 99128261 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: 2950 omw/min Nominaal debiet: 243 m³/u Nominale opvoerhoogte: 25 m Werkelijke waaierdiameter: 160 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 125 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Inbouwlengte: 620 mm Flensmaat van de motor: FF300

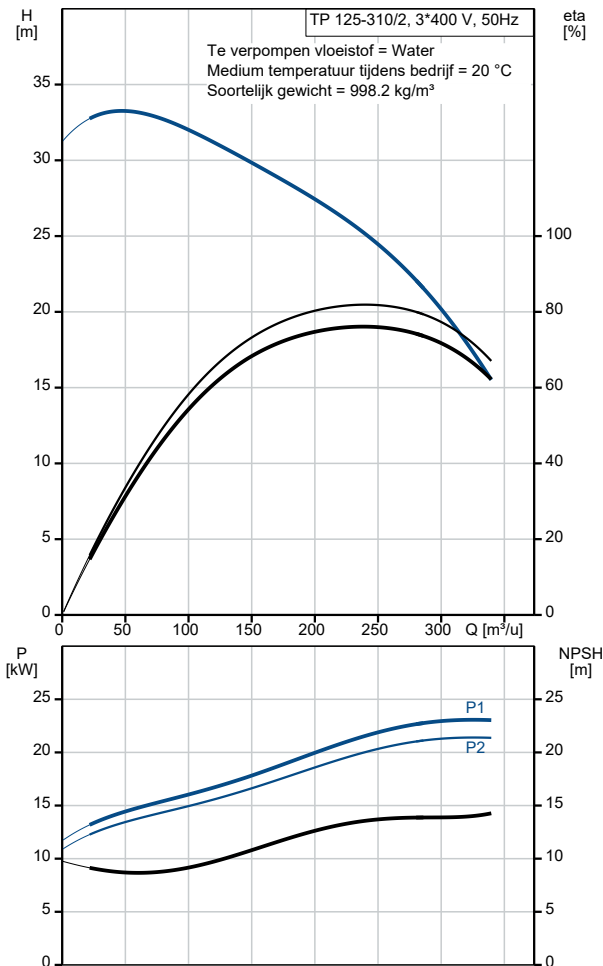
Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 22 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 40,5-36,5/23,6-21,0 A Startstroom: 750-750 % Cos phi - power factor: 0.89 Nominaal toerental: 2950 omw/min Rendement: IE3 92,7% Motorrendement bij nominale belasting: 92.7-92.7 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 93.3-93.3 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 93.0-93.0 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99032177 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 274 kg Bruto gewicht: 328 kg Transportvolume: 0.77 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

99128261 TP 125-310/2 A-F-A-BQQE-QX1 50 Hz



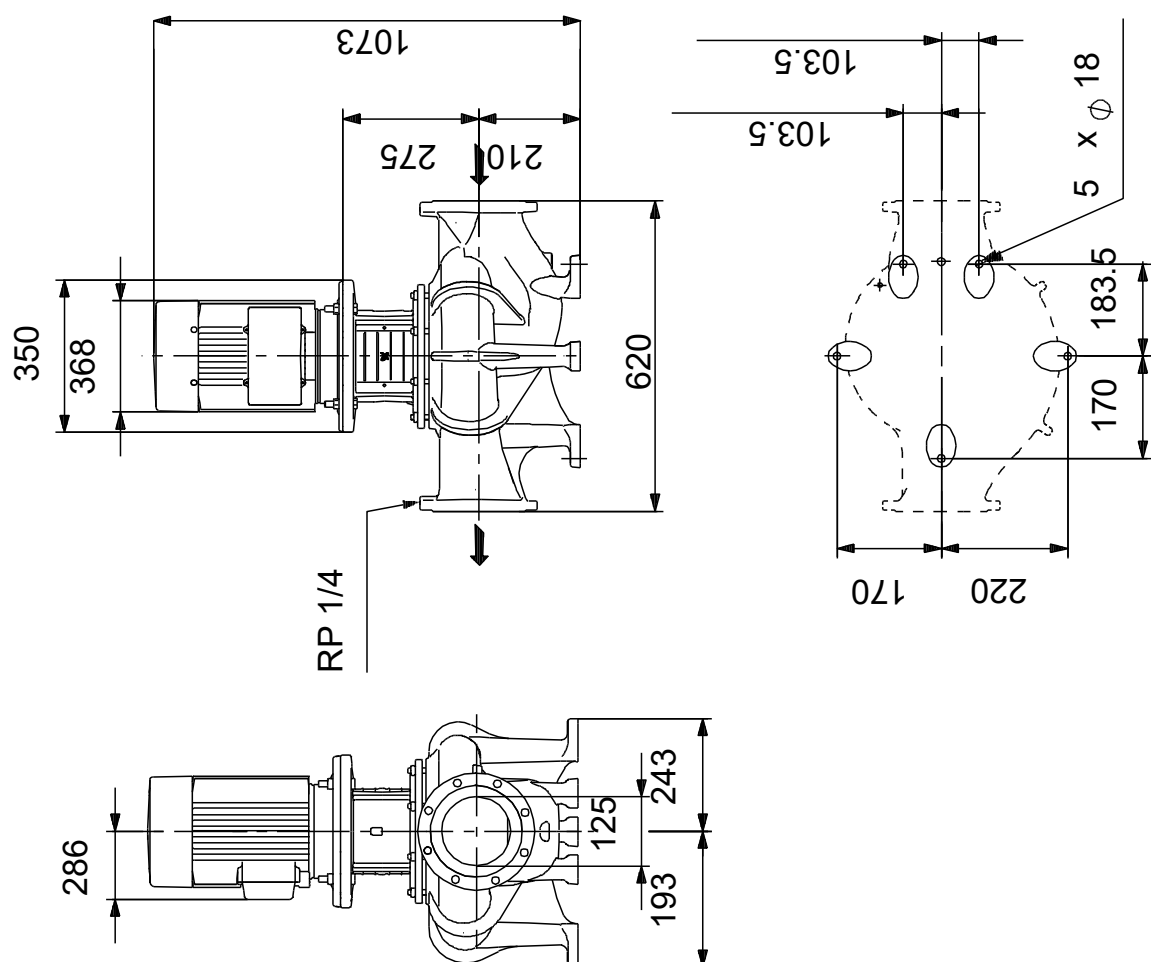
Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 125-310/2 A-F-A-BQQE-QX1
Productnummer::	99128261
EAN nummer::	5712607284510
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2950 omw/min
Nominaal debiet:	243 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	25 m
Maximale opvoerhoogte:	310 dm
Werkelijke waaierdiameter:	160 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 125
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	620 mm
Flensmaat van de motor:	FF300
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:	22 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	40,5-36,5/23,6-21,0 A
Startstroom:	750-750 %
Cos phi - power factor:	0.89
Nominaal toerental:	2950 omw/min
Rendement:	IE3 92,7%
Motorrendement bij nominale belasting:	92.7-92.7 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	93.3-93.3 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	93.0-93.0 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	99032177
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	274 kg
Bruto gewicht:	328 kg
Transportvolume:	0.77 m³

<



Omschrijving	Specificatie
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

99128261 TP 125-310/2 A-F-A-BQQE-QX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 125-310/2, Artikelnr. 99128261
Geproduceerd na 1024 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
	Motor				1	pcs
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
36	Moer		Draad: M10	96620484	6	pcs
49	Waaier			99244164	1	pcs
67	Moer		Draad: M14	92526531	1	pcs
72a	O-ring			92547662	1	pcs
72a	O-ring			92526508	1	pcs
72a	O-ring			97511824	1	pcs
72a	O-ring			99756265	1	pcs
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
105	Asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting			99884645	1	pcs