

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 125-60/4 A-F-A-BQQE-IX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-125-60-4-a-f-a-bqqe-ix3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

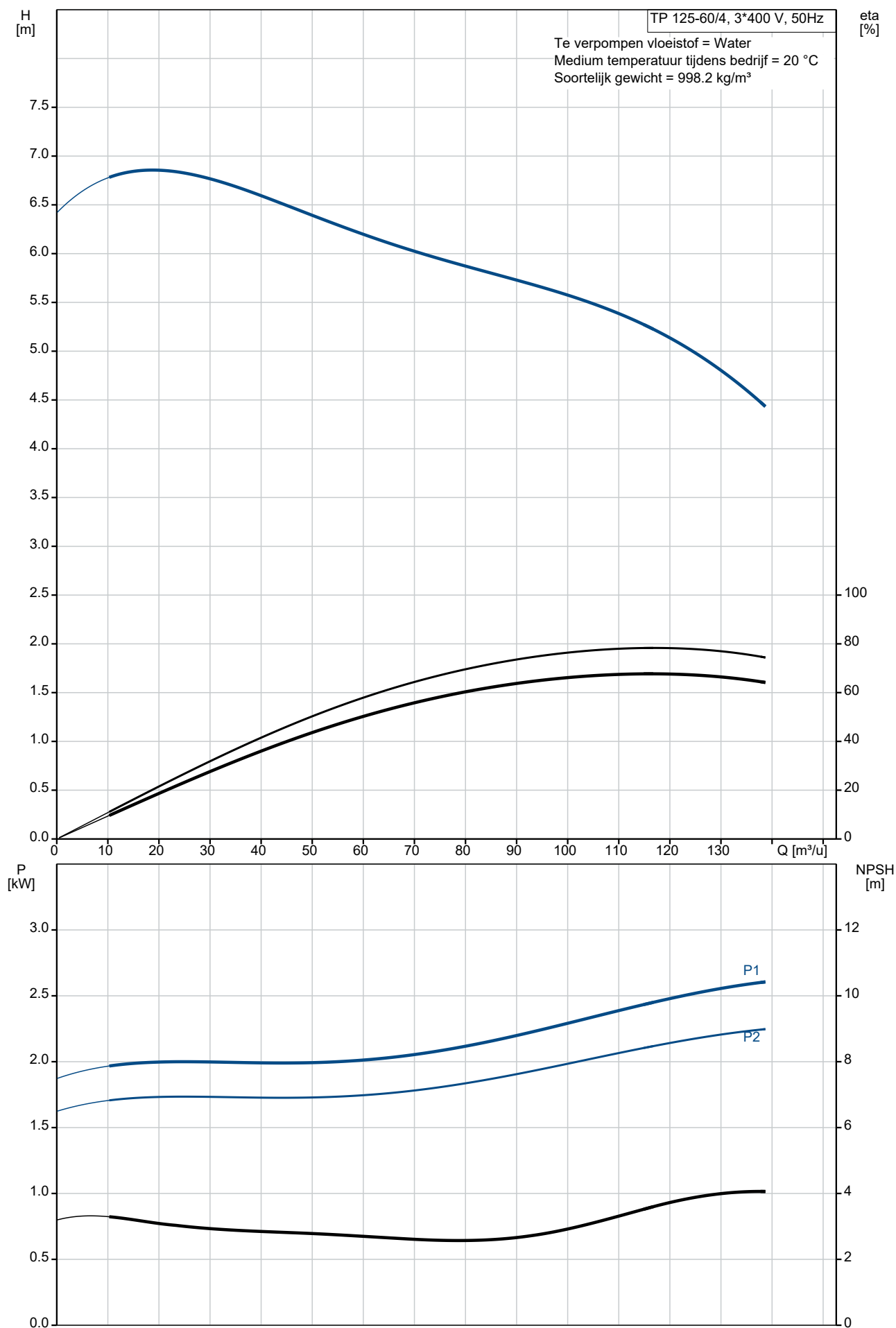
Datablad



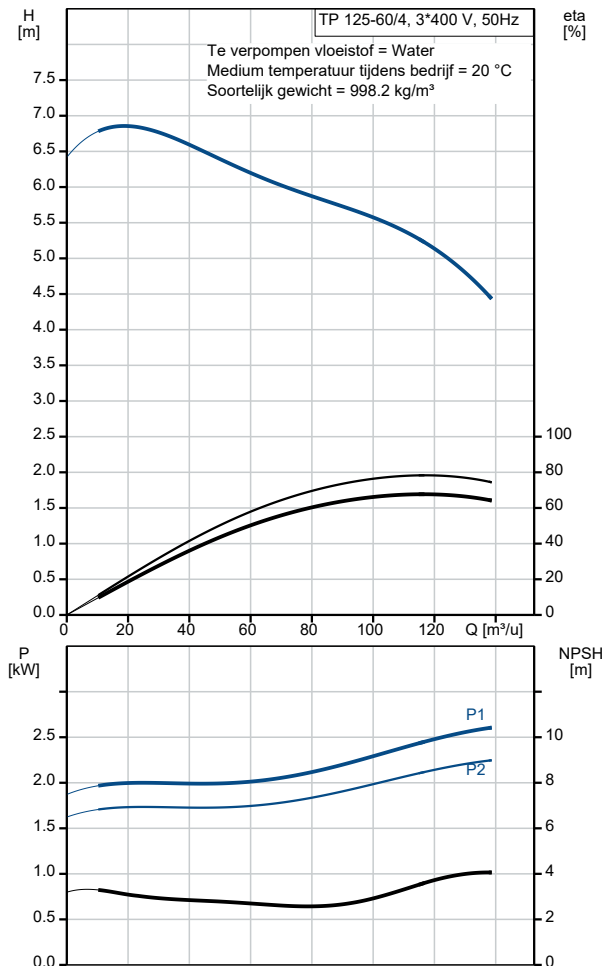
Aantal	Omschrijving
1	TP 125-60/4 A-F-A-BQQE-IX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98908162 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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: 1450 omw/min Nominaal debiet: 114 m³/u Nominale opvoerhoogte: 5.17 m Werkelijke waaierdiameter: 160-140 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 Inbouwlengte: 620 mm Flensmaat van de motor: FF215

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 2.2 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 4,67-4,23/2,68-2,42 A Startstroom: 760-760 % Cos phi - power factor: 0.83 Nominaal toerental: 1465 omw/min Rendement: IE3 86,7% Motorrendement bij nominale belasting: 86.7-86.7 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 87.3-87.3 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 86.4-86.4 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V12208 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 125 kg Bruto gewicht: 151 kg Transportvolume: 0.4 m³ Finnish LVI No.: 4616133 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98908162 TP 125-60/4 A-F-A-BQQE-IX3 50 Hz

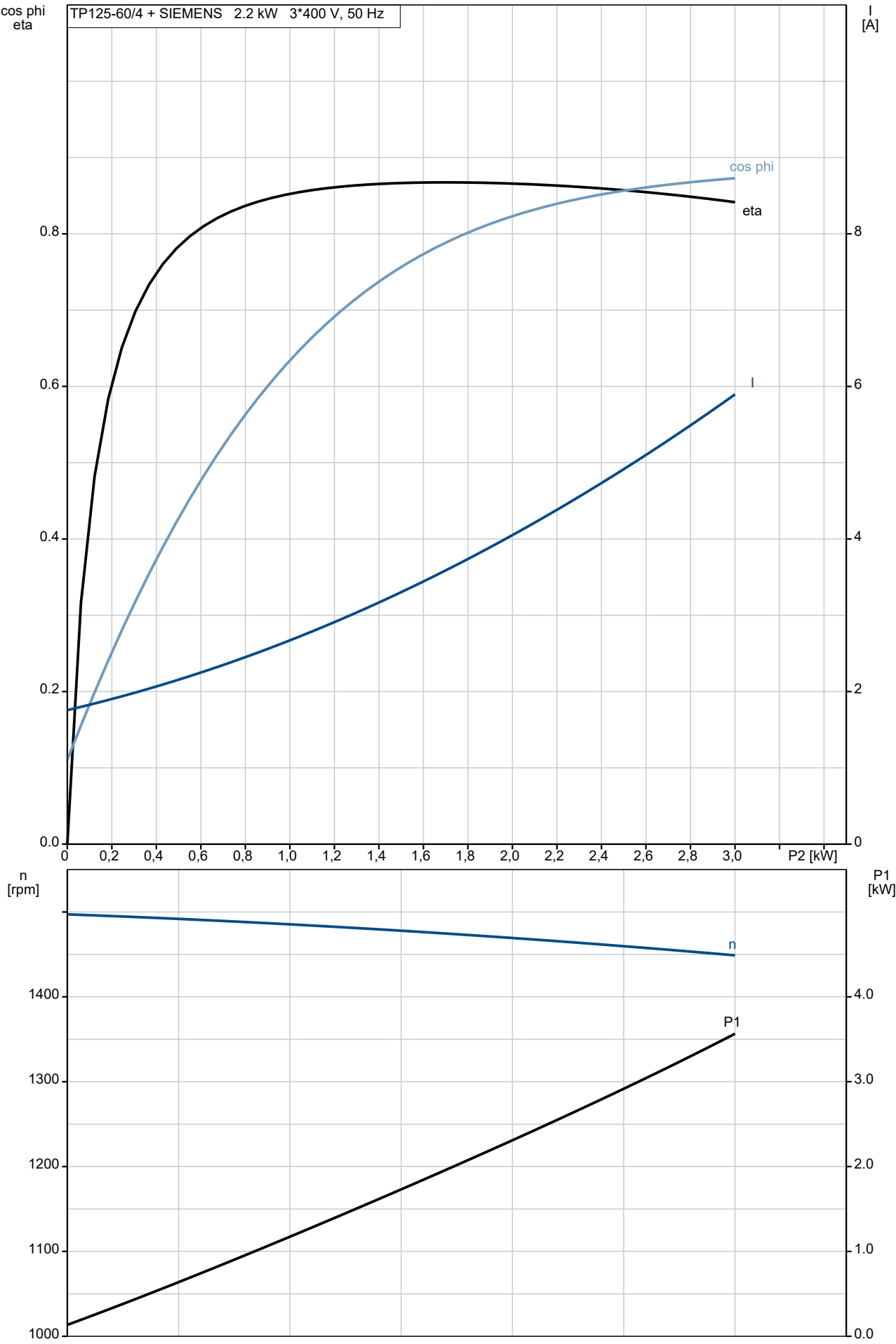


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	TP 125-60/4 A-F-A-BQQE-IX3		
Productnummer::	98908162		
EAN nummer::	5712603381374		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1450 omw/min		
Nominaal debiet:	114 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	5.17 m		
Maximale opvoerhoogte:	60 dm		
Werkelijke waaierdiameter:	160-140 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:	620 mm		
Flensmaat van de motor:	FF215		
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:	2.2 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V		
Nominaalstroom:	4,67-4,23/2,68-2,42 A		
Startstroom:	760-760 %		
Cos phi - power factor:	0.83		
Nominaal toerental:	1465 omw/min		
Rendement:	IE3 86,7%		
Motorrendement bij nominale belasting:	86.7-86.7 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	87.3-87.3 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	86.4-86.4 %		
Pooltal:	4		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55		
Isolatie klasse (IEC 85):	F		
Motorbeveiliging:	GEEN		
Motor Nr.:	83V12208		
Regeling:			
Frequentie omvormer:	NONE		
Overige:			
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70		
Netto gewicht:	125 kg		
Bruto gewicht:	151 kg		

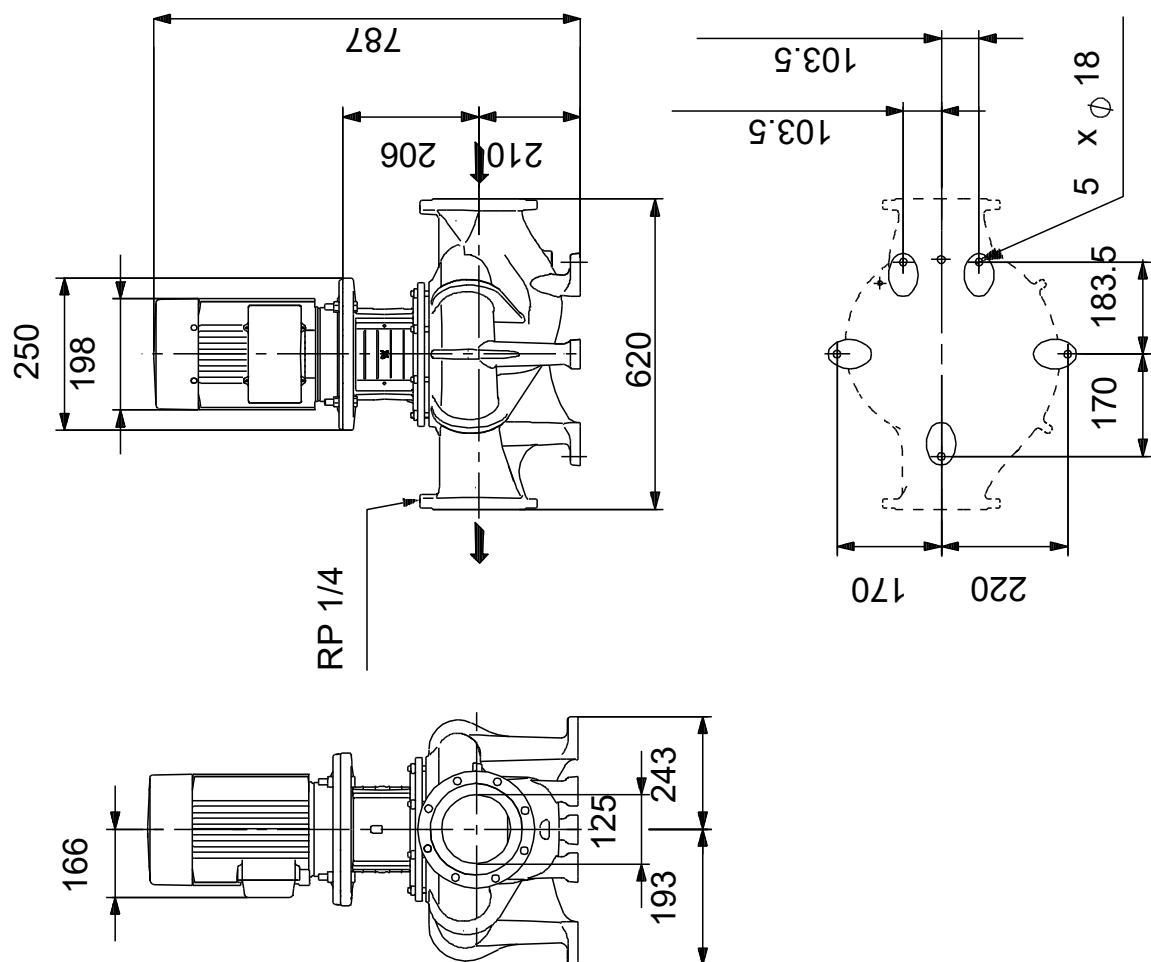


Omschrijving	Specificatie
Transportvolume:	0.4 m ³
Finnish LVI No.:	4616133
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98908162 TP 125-60/4 A-F-A-BQQE-IX3 50 Hz



98908162 TP 125-60/4 A-F-A-BQQE-IX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 125-60/4, Artikelnr. 98908162
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98507833	1	
151	Spare, motor fan cover			98505774	1	
176	Spare, Terminal board			98505508	1	
164a	Spare, Terminal box			98505698	1	
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
36	Moer		Draad: M10	96620484	6	pcs
49	Waaier			99202922	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