

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 100-30/4 A-F-A-BQQE-EX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-100-30-4-a-f-a-bqqe-ex3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

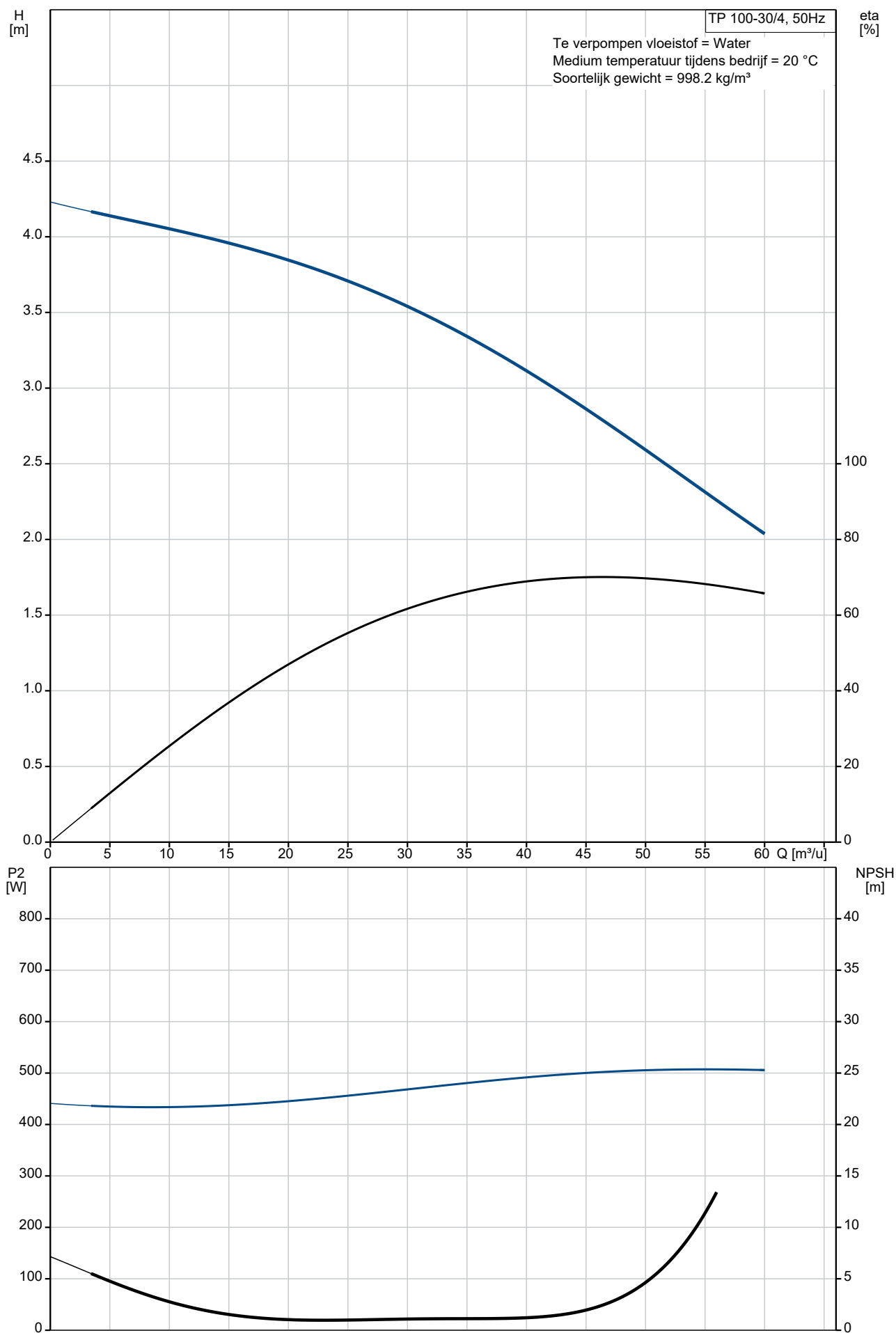
Datablad



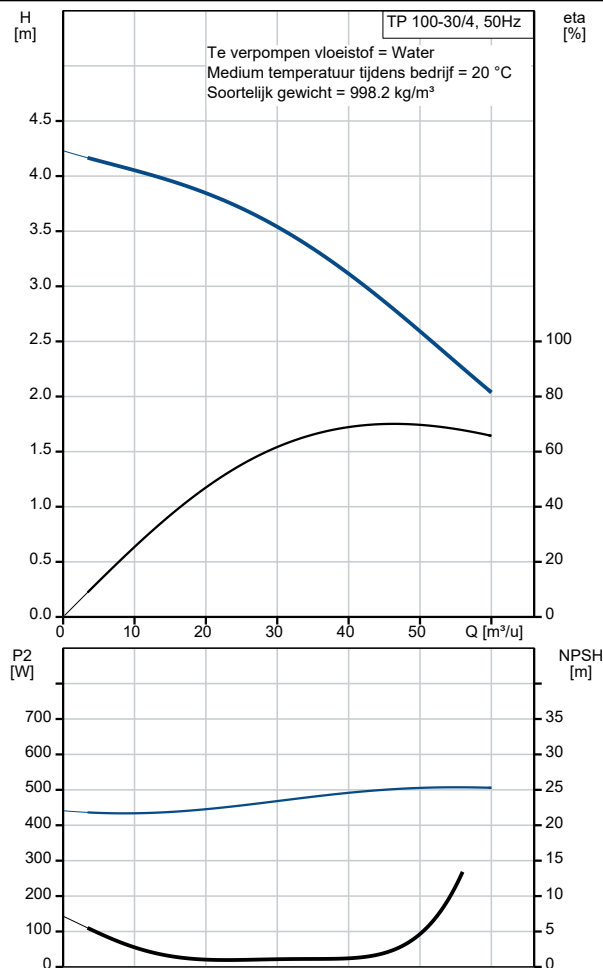
Aantal	Omschrijving
1	TP 100-30/4 A-F-A-BQQE-EX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98958043 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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 10 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: 1440 omw/min Nominale debiet: 46.1 m³/u Nominale opvoerhoogte: 2.8 m Werkelijke waaierdiameter: 119 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-250 Pomphuis: ASTM class 35 Waaier: Roestvast staal EN 1.4301 AISI 304 Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -30 .. 40 °C Maximale bedrijfsdruk: 10 bar Max. druk bij toegestane temp: 10 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 100 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 10 Inbouwlengte: 450 mm Flensmaat van de motor: FT100 Elektrische gegevens:

Aantal	Omschrijving
	Motortype: 80B Nominaal vermogen - P2: 0.55 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 1 x 220-230 V Nominaalstroom: 4 A Startstroom: 260 % Cos phi - power factor: 0.97 Nominaal toerental: 1350-1370 omw/min Motorrendement bij nominale belasting: 66-64 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 86215103 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.45 Netto gewicht: 49.4 kg Bruto gewicht: 58 kg Transportvolume: 0.2 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

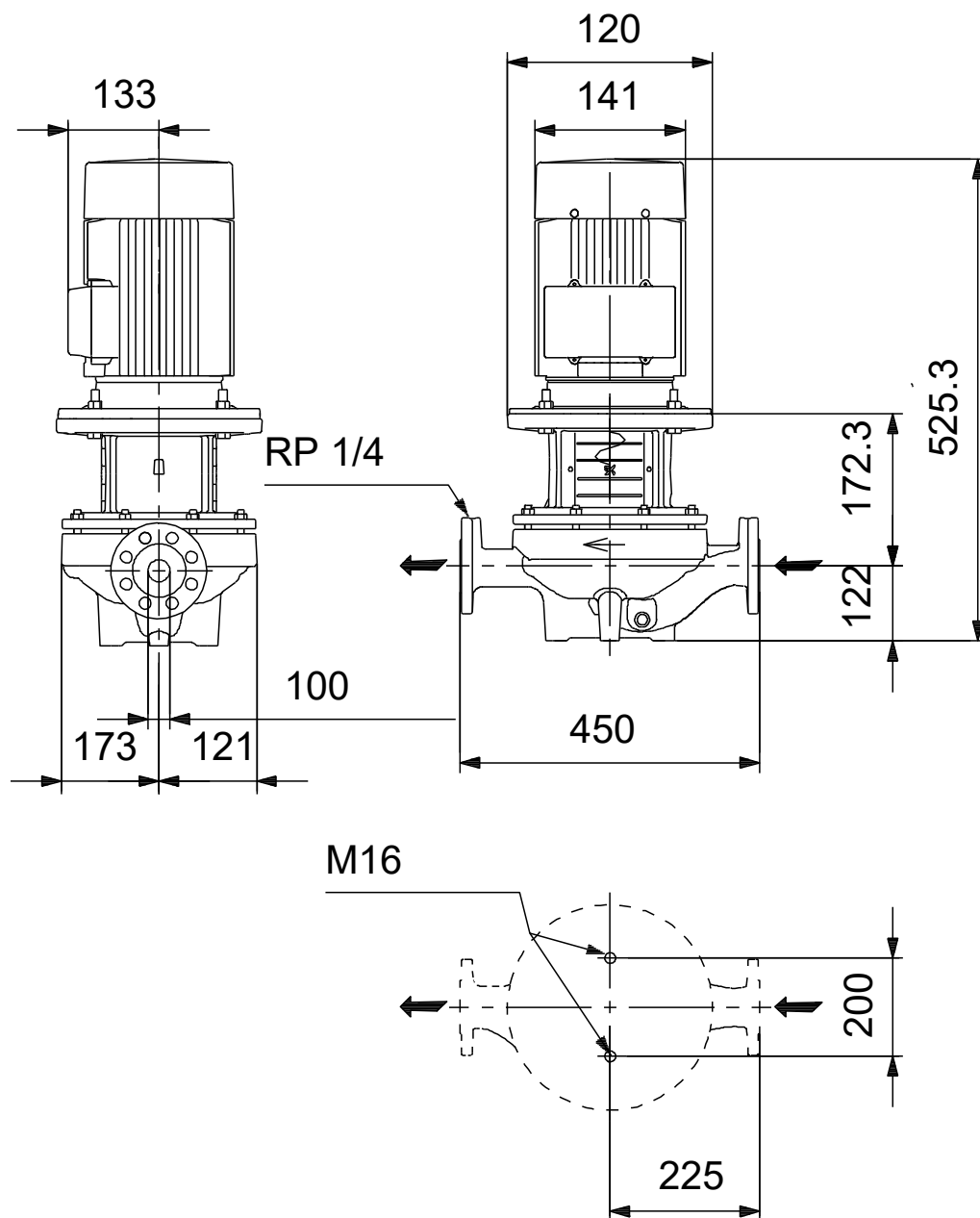
98958043 TP 100-30/4 A-F-A-BQQE-EX3 50 Hz



Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 100-30/4 A-F-A-BQQE-EX3
Productnummer::	98958043
EAN nummer::	5712604245101
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1440 omw/min
Nominaal debiet:	46.1 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	2.8 m
Maximale opvoerhoogte:	30 dm
Werkelijke waaierdiameter:	119 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:	Roestvast staal
Waaier:	EN 1.4301
Waaier:	AISI 304
Material code:	A
Installatie:	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-30 .. 40 °C
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar
Max. druk bij toegestane temp:	10 bar / 120 °C
Type aansluiting:	DIN
Grootte van aansluiting:	DN 100
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 10
Inbouw lengte:	450 mm
Flensmaat van de motor:	FT100
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:	80B
Nominaal vermogen - P2:	0.55 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 220-230 V
Nominaalstroom:	4 A
Startstroom:	260 %
Cos phi - power factor:	0.97
Nominaal toerental:	1350-1370 omw/min
Motorrendement bij nominale belasting:	66-64 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTO
Motor Nr.:	86215103
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.45
Netto gewicht:	49.4 kg
Bruto gewicht:	58 kg
Transportvolume:	0.2 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051



98958043 TP 100-30/4 A-F-A-BQQE-EX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 100-30/4, Artikelnr. 98958043
Geproduceerd na 1648 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, koppeling		Afmeting: 19/16	00339119	1	pcs
9	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN 912		4	
			Lengte: 20			
			Draad: M6			
10a	Koppelingsheft				2	
10	As-pen		Diameter: 5		1	
			Lengte: 26			
-	Kit, asafdichting			98313337	1	pcs
	Plug				2	
72a	O-ring		Diameter: 154		1	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 4			
72a	O-ring				1	
105	Asafdichting				1	
-	Shaft w/impeller cpl.			98313246	1	pcs
49b	Conische moer			96547794	1	
49b	Conische bus			96547795	1	
49	Waaier			96547860	1	
51	Shaft			96547791	1	
-	Motor			86900280	1	pcs
-	Kit, Ball bearing			96279730	1	
111	Kogellager		Aanduiding: 6204.2Z.C3.SYN		1	
111	Kogellager				1	
157	O-ring		Diameter: 32		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 2			
158	Waved washer				1	
-	Kit, condensator			96279731	1	
161	Condensator				1	
164a	Terminal box w/gasket				1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
-	Kit, ventilator			96279740	1	
156	Ventilator				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96279720	1	
151	Ventilatorkap				1	
152	Pan head thread forming screw				2	
-	Kit, flens			96279854	1	
156b	Flens				1	
159c	Afdichtingsring				1	
184	Pakking		Binnendiameter: 114,80		1	
			Buitendiameter: 121,20			
			Dikte: 0,25			
185	Pan head screw				4	
186	Aftapplug				1	
-	Kit, asafdichting			96279722	1	
159c	Afdichtingsring				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, aansluitkast			97654230	1	
152	Pan head thread forming screw				4	
152	Pan head thread forming screw				4	
164a	Terminal box w/gasket				1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
176	Terminal cpl.				1	
2	Motor stoel			98679966	1	pcs
- 6	Pump housing cpl.			98313210	1	pcs
45	Nekring			96591223	1	
7a	Pan head screw			96536492	4	pcs
7	Koppelingsbeschermer			96590452	2	pcs
10	As-pen	Diameter: 5		96536473	1	pcs
		Lengte: 26				
10	As-pen	Diameter: 5		96587588	1	pcs
		Lengte: 26				
18	Ontluchtingsschroef	Draad: 1/4"		98164273	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
26	Hex head screw	Lengte: 25		97506945	8	pcs
		Draad: M10				
72a	O-ring	Diameter: 154		98163015	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 4				