

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 80-60/4 AI-F-A-BQQE-FX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-80-60-4-ai-f-a-bqqe-fx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

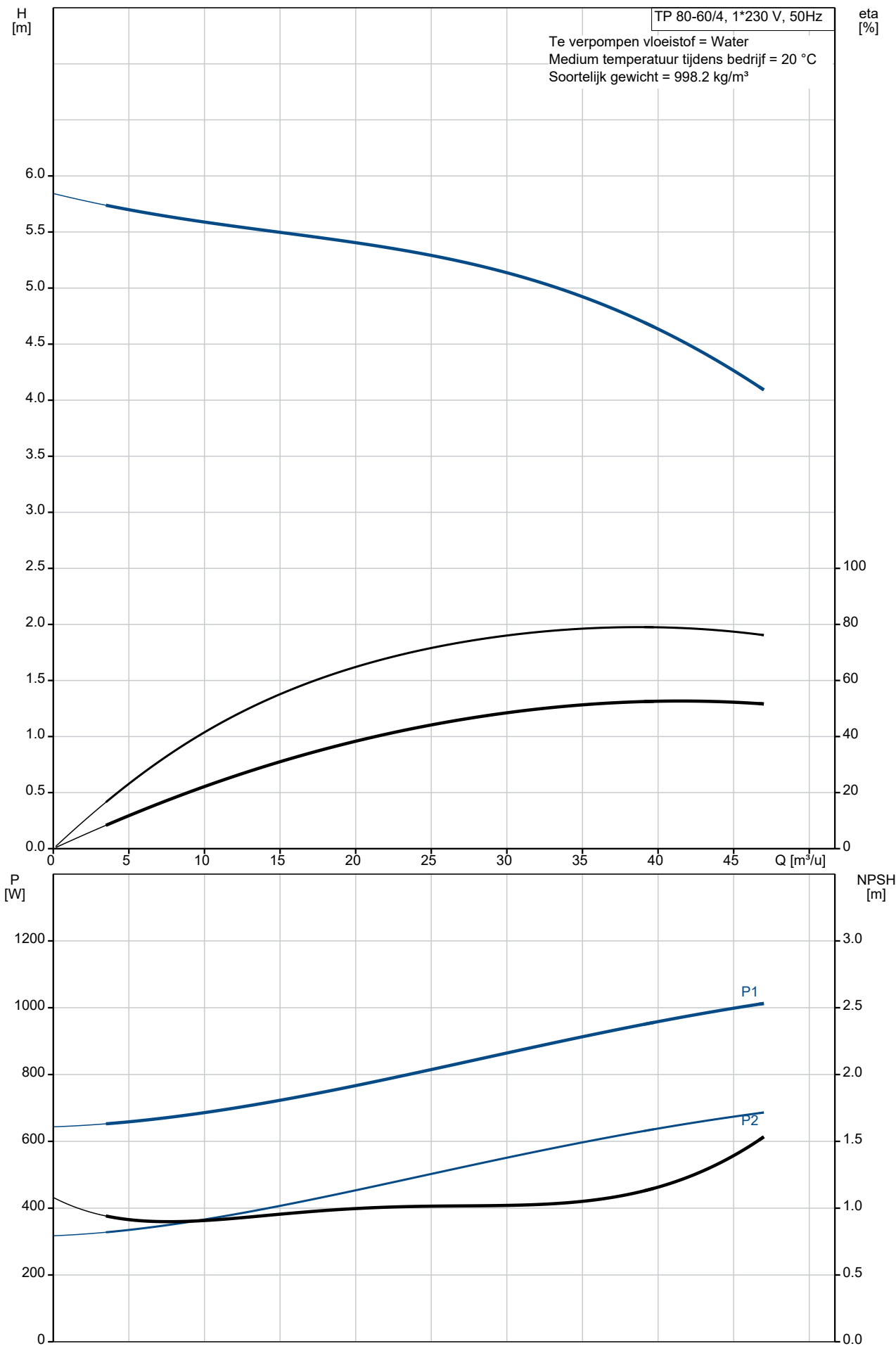
Datablad



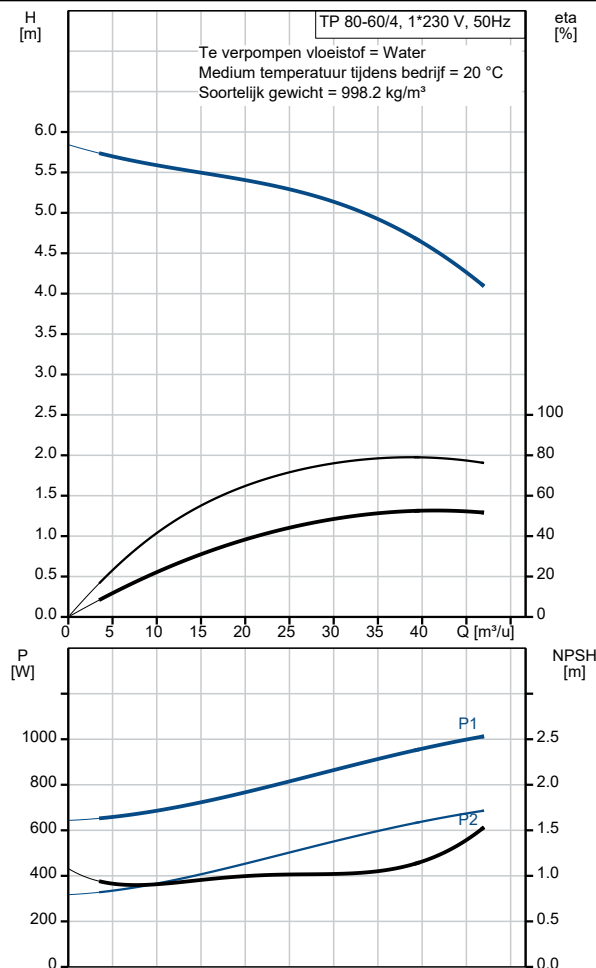
Aantal	Omschrijving
1	TP 80-60/4 AI-F-A-BQQE-FX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98958022 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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 6 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: 1420 omw/min Nominale debiet: 39.1 m³/u Nominale opvoerhoogte: 4.97 m Werkelijke waaierdiameter: 133 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: 6 bar Max. druk bij toegestane temp: 6 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 80 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 6 Inbouwlengte: 360 mm Flensmaat van de motor: FT115 Elektrische gegevens:

Aantal	Omschrijving
	Motortype: 90SA Nominaal vermogen - P2: 0.75 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 1 x 220-230 V Nominaalstroom: 5.45 A Startstroom: 320 % Cos phi - power factor: 0.96 Nominaal toerental: 1390-1410 omw/min Motorrendement bij nominale belasting: 71-70 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 86215704 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 47.2 kg Bruto gewicht: 55.8 kg Transportvolume: 0.2 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

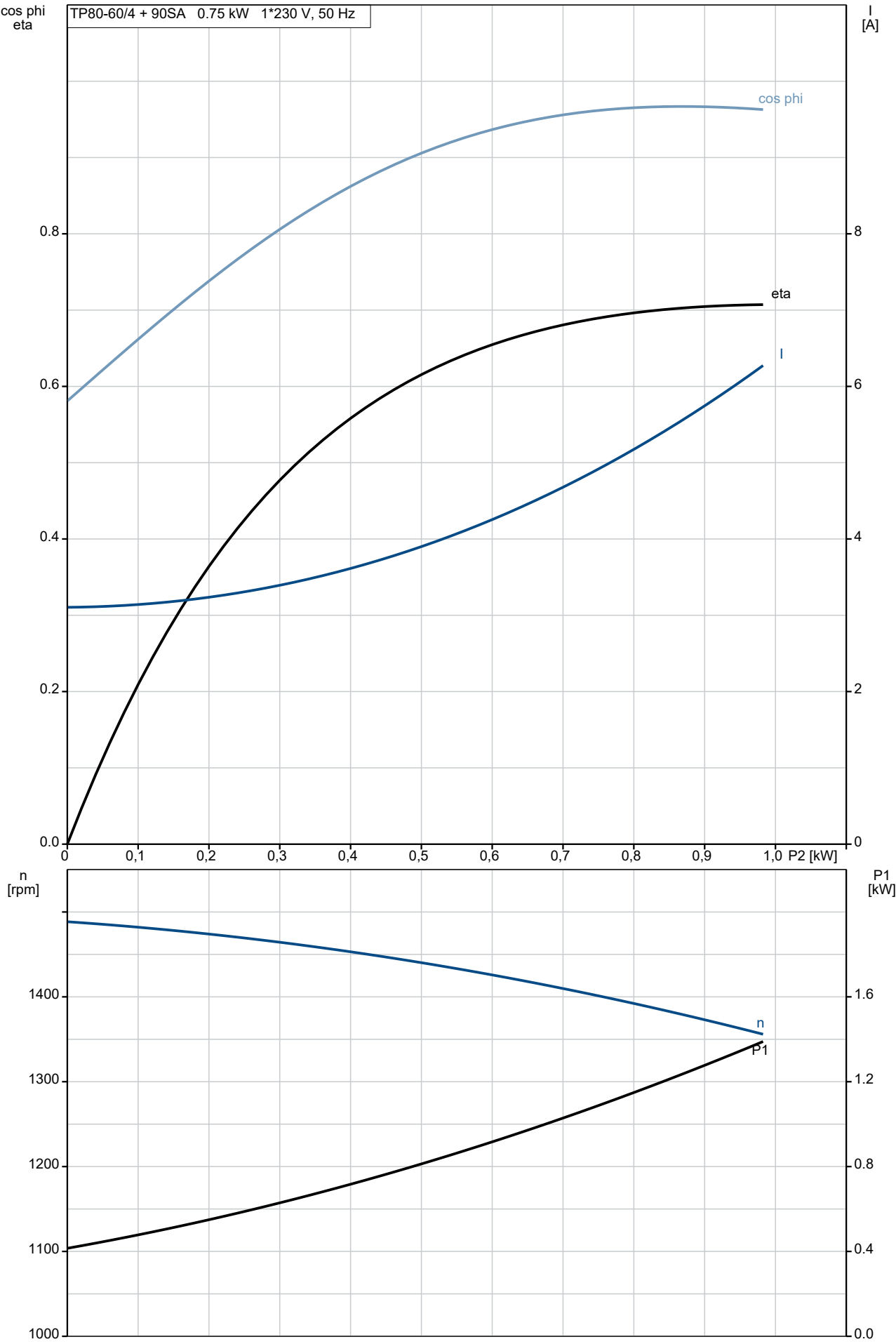
98958022 TP 80-60/4 AI-F-A-BQQE-FX3 50 Hz



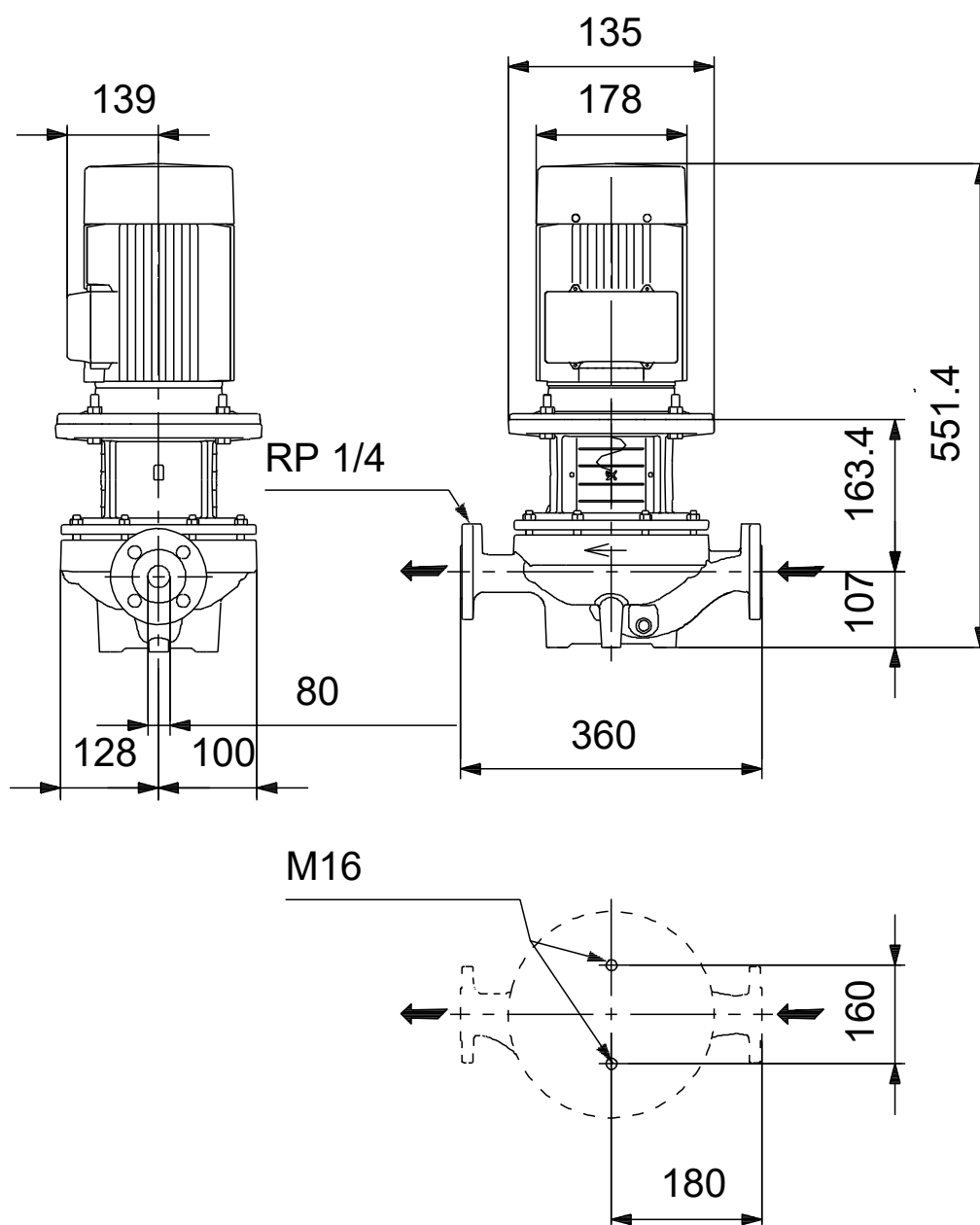
Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 80-60/4 AI-F-A-BQQE-FX3
Productnummer::	98958022
EAN nummer::	5712604244890
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1420 omw/min
Nominaal debiet:	39.1 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	4.97 m
Maximale opvoerhoogte:	60 dm
Werkelijke waaierdiameter:	133 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2
Pomp versie:	AI
Materialen:	
Pomphuis:	Gietijzer
Pomp behuizing:	EN-GJL-250
Pomphuis:	ASTM class 35
Waaier:	Roestvast staal
Waaier:	EN 1.4301
Waaier:	AISI 304
Materiaal code:	A
Installatie:	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-30 .. 40 °C
Maximale bedrijfsdruk:	6 bar
Max. druk bij toegestane temp:	6 bar / 120 °C
Type aansluiting:	DIN
Grootte van aansluiting:	DN 80
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 6
Inbouw lengte:	360 mm
Flensmaat van de motor:	FT115
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:	90SA
Nominaal vermogen - P2:	0.75 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 220-230 V
Nominaalstroom:	5.45 A
Startstroom:	320 %
Cos phi - power factor:	0.96
Nominaal toerental:	1390-1410 omw/min
Motorrendement bij nominale belasting:	71-70 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTO
Motor Nr.:	86215704
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	47.2 kg
Bruto gewicht:	55.8 kg
Transportvolume:	0.2 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051



98958022 TP 80-60/4 AI-F-A-BQQE-FX3 50 Hz



98958022 TP 80-60/4 AI-F-A-BQQE-FX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 80-60/4, Artikelnr. 98958022
Geproduceerd na 1809 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, koppeling			00339124	1	pcs
9	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN 912		4	
			Lengte: 25			
			Draad: M8			
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.			98313237	1	pcs
49b	Conische moer			96547794	1	
49b	Conische bus			96547795	1	
49	Impeller cpl.			96547721	1	
51	Shaft			96547791	1	
-	Pump housing cpl.			98313188	1	pcs
45	Nekring			96591222	1	
-	Motor			86900206	1	pcs
-	Kit, bearing cpl.			96279794	1	
111	Kogellager				1	
154	Kogellager				1	
157	O-ring		Diameter: 52		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
158	Waved washer				1	
187	Ringhouder				1	
188	Ringhouder				1	
-	Kit, condensator			96279856	1	
- 161	Capacitor cpl.				1	
	Bracket cpl.					
161	Condensator					
163	Hex socket head screw				1	
176	Terminal				1	
-	Kit, eindschild			96279789	1	
156a	Eindplaat				1	
157a	Pakking		Binnendiameter: 141,2		1	
			Buitendiameter: 145,5			
			Dikte: 0,2			
157	O-ring		Diameter: 52		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
158	Waved washer				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilator			96279759	1	
156	Ventilator				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96279755	1	
151	Ventilatorkap				1	
152	Pan head thread forming screw				4	
-	Kit, flens			96279777	1	
156b	Flens				1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
159.c	Afdichtingsring				1	
184	Pakking		Binnendiameter: 141,2 Buitendiameter: 145,5 Dikte: 0,2		1	
186	Aftapplug				3	
-	Kit, borgring			96279798	1	
187	Ringhouder				1	
188	Ringhouder				1	
-	Kit, asafdichting			96279761	1	
159c	Afdichtingsring				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ankerbouten			96279791	1	
181	Pan head staybolt				4	
-	Kit, terminal board			96279888	1	
	Bracket cpl.				1	
163	Hex socket head screw				1	
173a	Ring		Aanduiding: VIERKANT Binnendiameter: 5,5 Buitendiameter: 10X10 Dikte: 1,5		1	
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
176	Terminal				1	
177	Pan head screw				1	
178	Verbindingsdeel				3	
180a	Slot cheese head screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		6	
			Lengte: 10 Draad: M5			
180	Kabelklem				3	
-	Kit, aansluitkast deksel			96279770	1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
166	Pan head thread forming screw				4	
-	Kit, thermische beveiliging			96279814	1	
	Protector cpl.				1	
175	Pan head screw				2	
7a	Pan head screw			96536492	4	pcs
7	Koppelingsbeschermer			96590459	2	pcs
10	As-pen		Diameter: 5 Lengte: 26	96536473	1	pcs
10	As-pen		Diameter: 5 Lengte: 26	96587588	1	pcs
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
26	Hex head screw		Lengte: 25 Draad: M10	97506945	8	pcs
28	Hex head screw		Lengte: 20 Draad: M8	99932722	4	pcs
72a	O-ring		Diameter: 154 Materiaal type: EPDM Dikte: 4	98163015	1	pcs