

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 32-90/2 A-O-I-BQQE-DX1

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-32-90-2-a-o-i-bqqe-dx1>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

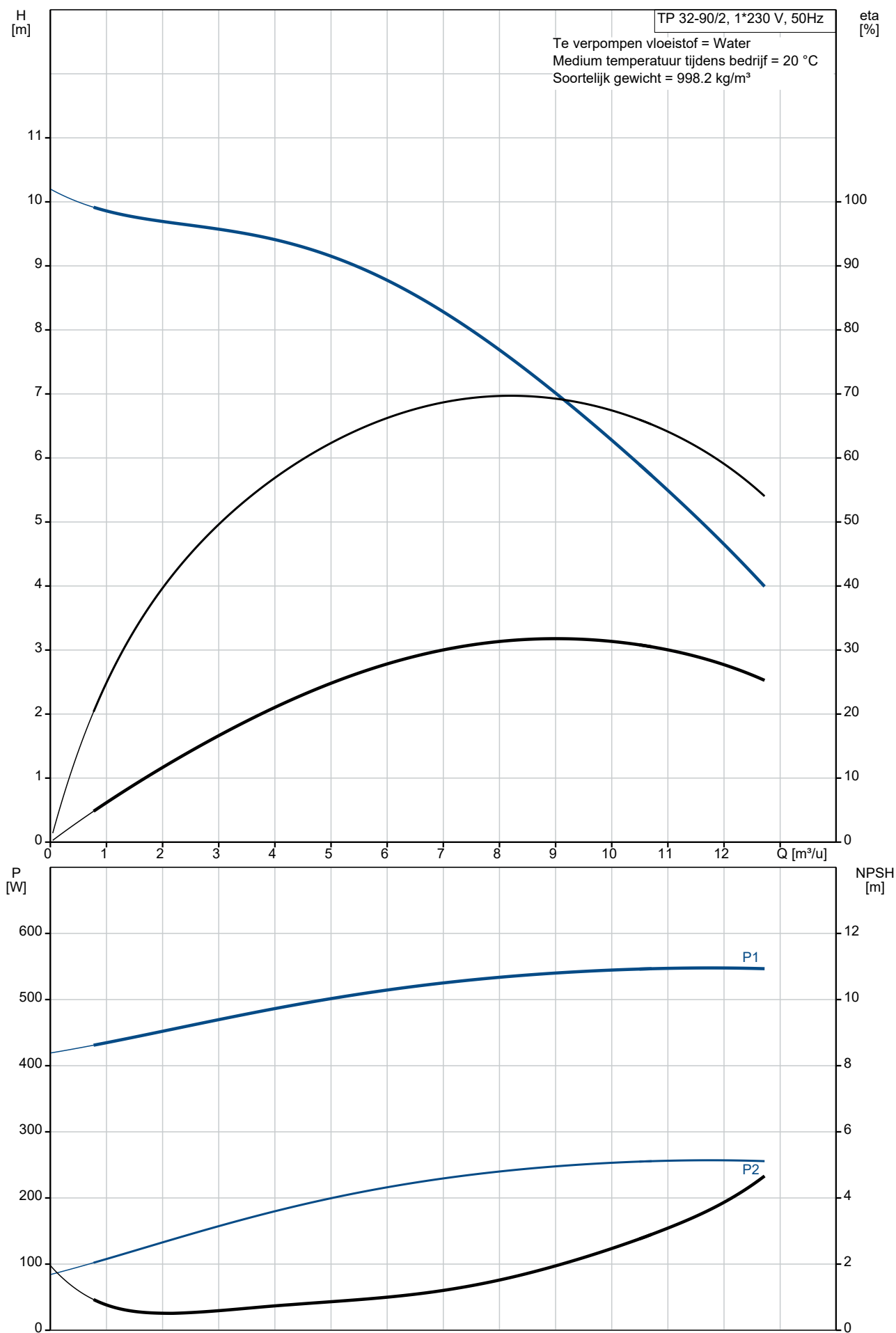
Datablad



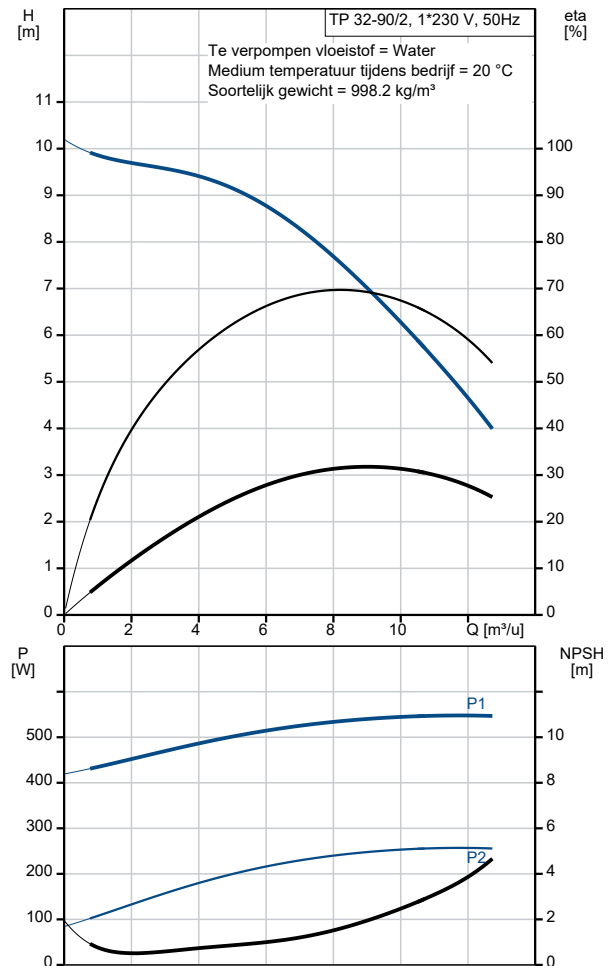
Aantal	Omschrijving
1	TP 32-90/2 A-O-I-BQQE-DX1  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 98282352 Enkeltraps, close-coupled, slakkenhuis pomp met in-lijn zuig- en perspoorten van identieke diameter. De pomp is van het "van bovenaf uittrekbaar" ontwerp, d.w.z. de motor, pompkop 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. 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: 2865 omw/min Nominaal debiet: 8.78 m³/u Nominale opvoerhoogte: 7.35 m Werkelijke waaierdiameter: 89 mm Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Materialen: Pomphuis: Roestvast staal Pomp behuizing: EN 1.4308 Pomphuis: ASTM CF8 Waaier: Composiet PES+30% GF Installatie: Bereik van omgevingstemperatuur: -30 .. 40 °C Maximale bedrijfsdruk: 10 bar Max. druk bij toegestane temp: 10 bar / 120 °C Type aansluiting: G Grootte van aansluiting: DN 32 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 10 Inbouw lengte: 180 mm

Aantal	Omschrijving
	Flensmaat van de motor: FT85 Elektrische gegevens: Motortype: 71B Nominaal vermogen - P2: 0.37 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 1 x 220-230/240 V Nominaalstroom: 2.95/2.70 A Startstroom: 280 % Cos phi - power factor: 0.99 Nominaal toerental: 2770 omw/min Motorrendement bij nominale belasting: 60.0-56.0 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 85215102 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 11.2 kg Bruto gewicht: 13.2 kg Transportvolume: 0.04 m³ Danish VVS No.: 381873090 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

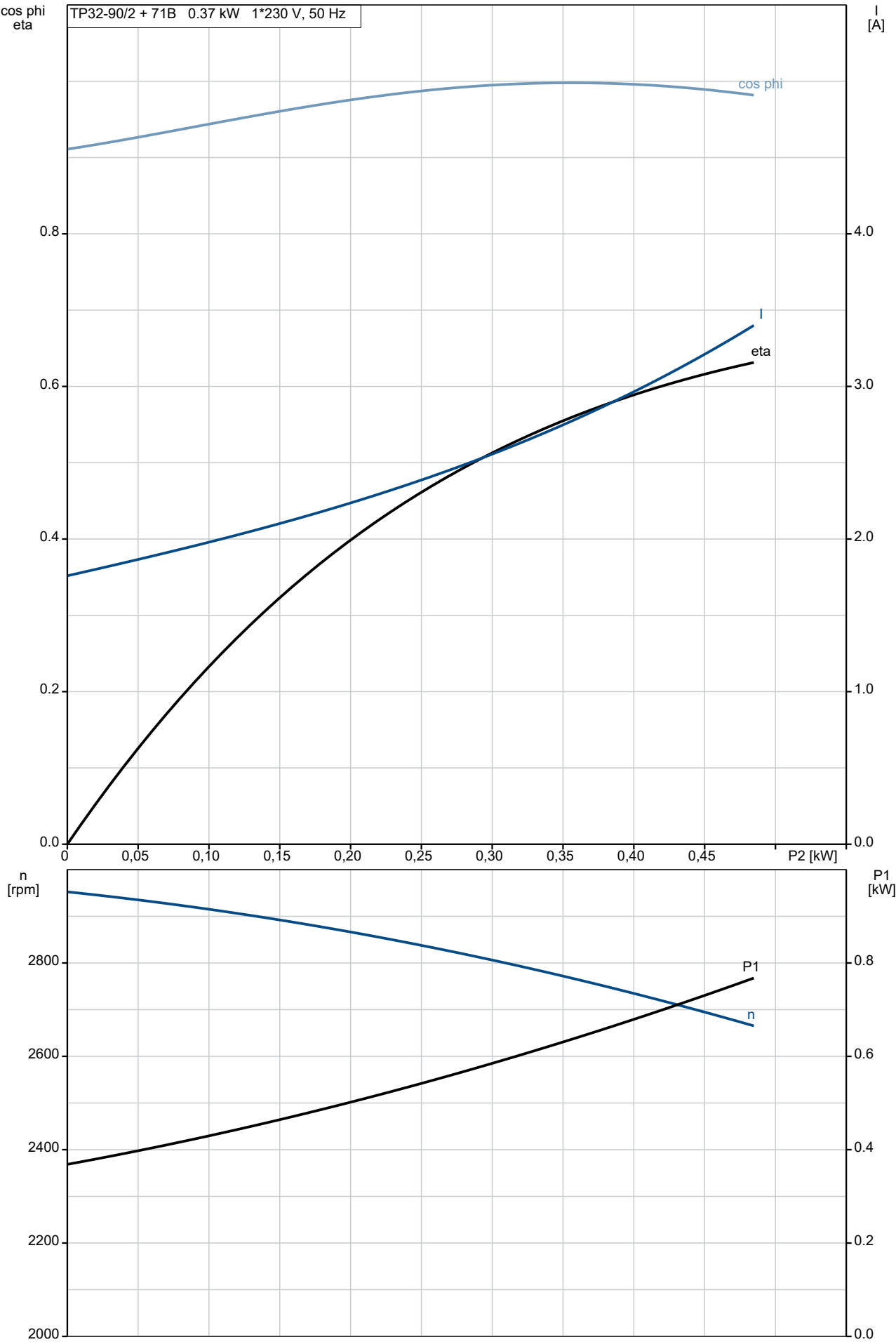
98282352 TP 32-90/2 A-O-I-BQQE-DX1 50 Hz



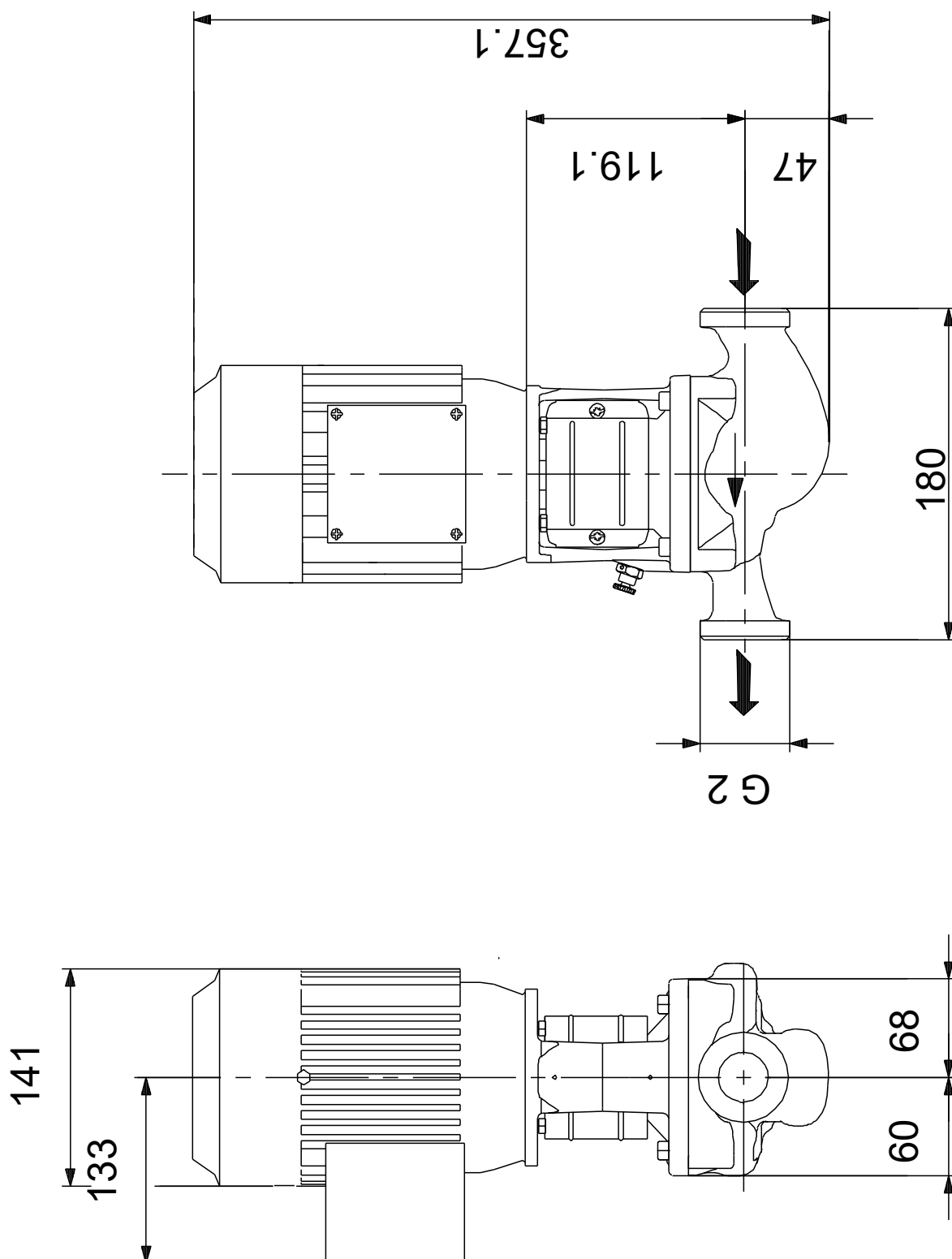
Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 32-90/2 A-O-I-BQQE-DX1
Productnummer::	98282352
EAN nummer::	5711492402054
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2865 omw/min
Nominaal debiet:	8.78 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	7.35 m
Maximale opvoerhoogte:	90 dm
Werkelijke waaierdiameter:	89 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2
Pomp versie:	A
Materialen:	
Pomphuis:	Roestvast staal
Pomp behuizing:	EN 1.4308
Pomphuis:	ASTM CF8
Waaier:	Composiet
Waaier:	PES+30% GF
Material code:	I
Installatie:	
Bereik van omgevingstemperatuur:	-30 .. 40 °C
Maximale bedrijfsdruk:	10 bar
Max. druk bij toegestane temp:	10 bar / 120 °C
Type aansluiting:	G
Grootte van aansluiting:	DN 32
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 10
Inbouw lengte:	180 mm
Flensmaat van de motor:	FT85
Code voor leidingaansluiting:	O
Vloeistof:	
Te verpompen medium:	Water
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C
Dichtheid:	998.2 kg/m³
Elektrische gegevens:	
Motortype:	71B
Nominaal vermogen - P2:	0.37 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	1 x 220-230/240 V
Nominaalstroom:	2.95/2.70 A
Startstroom:	280 %
Cos phi - power factor:	0.99
Nominaal toerental:	2770 omw/min
Motorrendement bij nominale belasting:	60.0-56.0 %
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTO
Motor Nr.:	85215102
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	11.2 kg
Bruto gewicht:	13.2 kg
Transportvolume:	0.04 m³
Danish VVS No.:	381873090
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051



98282352 TP 32-90/2 A-O-I-BQQE-DX1 50 Hz



98282352 TP 32-90/2 A-O-I-BQQE-DX1 50 Hz



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

Service onderdelen TP 32-90/2, Artikelnr. 98282352
Geproduceerd na 1648 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, koppeling			00415060	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 BQQE			98284950	1	pcs
	Plug				2	
72a	O-ring		Diameter: 102		1	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 4			
105	Asafdichting				1	
-	Kit, slijtdelen			98284940	1	pcs
-	Shaft w/impeller cpl.				1	
-	Shaft w/impeller cpl.				1	
49b	Conische bus					
49	Impeller cpl.					
51	Pompas					
32	Ring		Aanduiding: DIN 125 A2		1	
			Binnendiameter: 13			
			Buitendiameter: 24			
			Dikte: 2,5			
9	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN 912		4	
			Lengte: 20			
			Draad: M6			
10	As-pen		Diameter: 5		1	
			Lengte: 26			
-	Pump housing cpl.			98993600	1	pcs
45	Afdichtingsring			99547517	1	
+	Motor stool cpl.			98993605	1	pcs
-	Motor			85900258	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			96279727	1	
156b	Flens				1	
159c	Afdichtingsring				1	
184	Pakking		Binnendiameter: 114,80		1	
			Buitendiameter: 121,20			
			Dikte: 0,25			
185	Pan head screw				4	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
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	
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	
-	Kit, thermische beveiliging			96279735	1	
	Protector cpl.				1	
7a	Pan head screw			96536492	4	pcs
7	Koppelingsbeschermer			96591354	2	pcs
10	As-pen		Diameter: 5	96536473	1	pcs
			Lengte: 26			
10	As-pen		Diameter: 5	96587588	1	pcs
			Lengte: 26			
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
32	Ring		Aanduiding: DIN 125 A2	99944263	1	pcs
			Binnendiameter: 13			
			Buitendiameter: 24			
			Dikte: 2,5			
49	Impeller cpl.			99659474	1	pcs
72a	O-ring		Diameter: 102	99113116	1	pcs
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 4			