

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 200-70/4 A-F-A-BQQE-LX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-200-70-4-a-f-a-bqqe-lx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

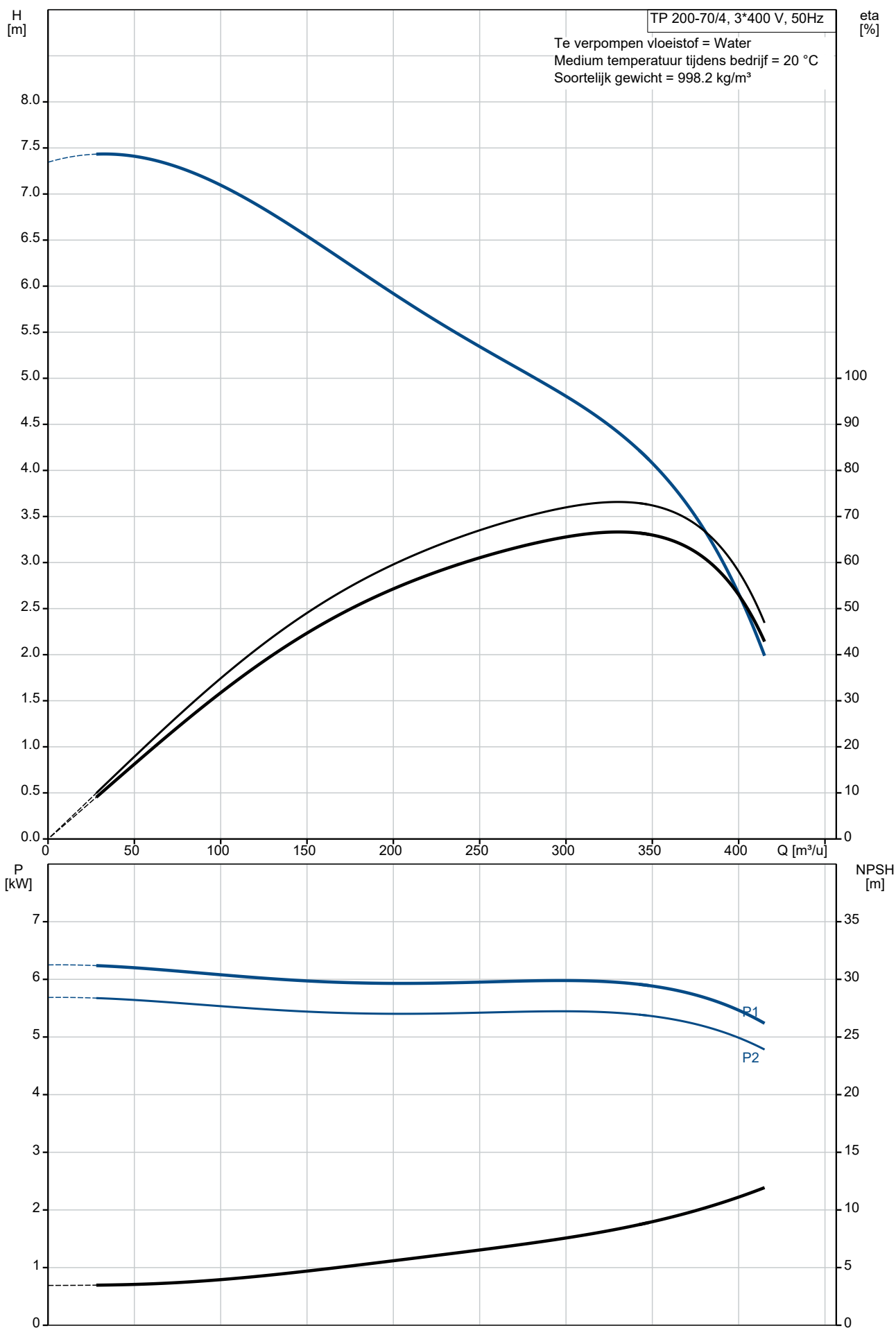
Datablad



Aantal	Omschrijving
1	TP 200-70/4 A-F-A-BQQE-LX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 97927153 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 Nominiaal debiet: 313 m³/u Nominale opvoerhoogte: 4 m Werkelijke waaierdiameter: 200-130 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 200 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Inbouwlengte: 900 mm Flensmaat van de motor: FF265

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 5.5 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 11,13-10,1/6,4-5,8 A Startstroom: 720-720 % Cos phi - power factor: 0.84 Nominaal toerental: 1475 omw/min Rendement: IE3 89,6% Motorrendement bij nominale belasting: 89.6-89.6 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 90.1-90.1 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 89.5-89.5 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V15217 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI $\geq$: 0.70 Netto gewicht: 295 kg Bruto gewicht: 334 kg Transportvolume: 1.02 m³ Danish VVS No.: 381719070 Finnish LVI No.: 4616164 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

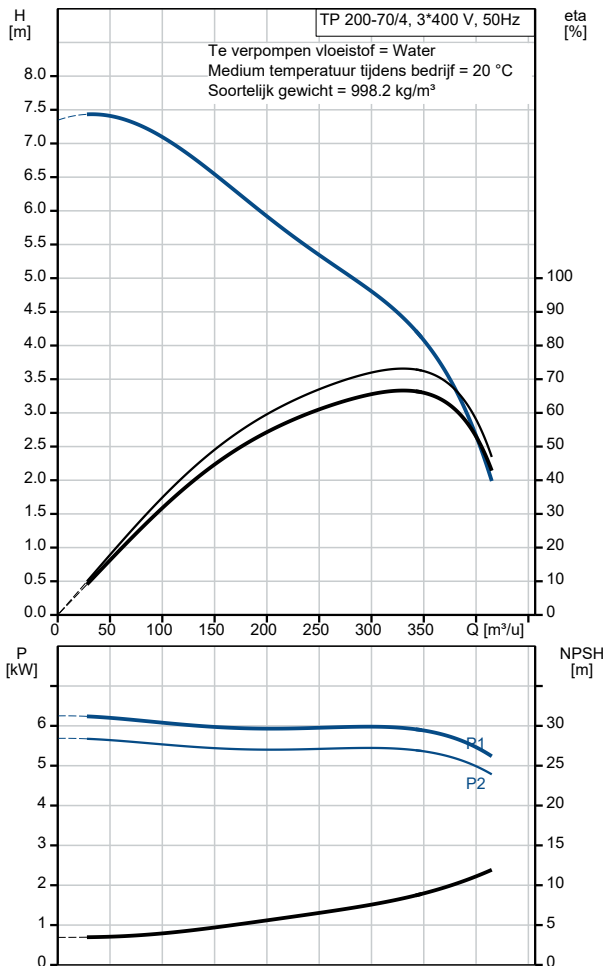
97927153 TP 200-70/4 A-F-A-BQQE-LX3 50 Hz



Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 200-70/4 A-F-A-BQQE-LX3
Productnummer::	97927153
EAN nummer::	5710626546763
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1450 omw/min
Nominaal debiet:	313 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	4 m
Maximale opvoerhoogte:	70 dm
Werkelijke waaierdiameter:	200-130 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
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 200
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouw lengte:	900 mm
Flensmaat van de motor:	FF265
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:	5.5 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	11,13-10,1/6,4-5,8 A
Startstroom:	720-720 %
Cos phi - power factor:	0.84
Nominaal toerental:	1475 omw/min
Rendement:	IE3 89,6%
Motorrendement bij nominale belasting:	89.6-89.6 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	90.1-90.1 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	89.5-89.5 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	83V15217
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	295 kg
Bruto gewicht:	334 kg

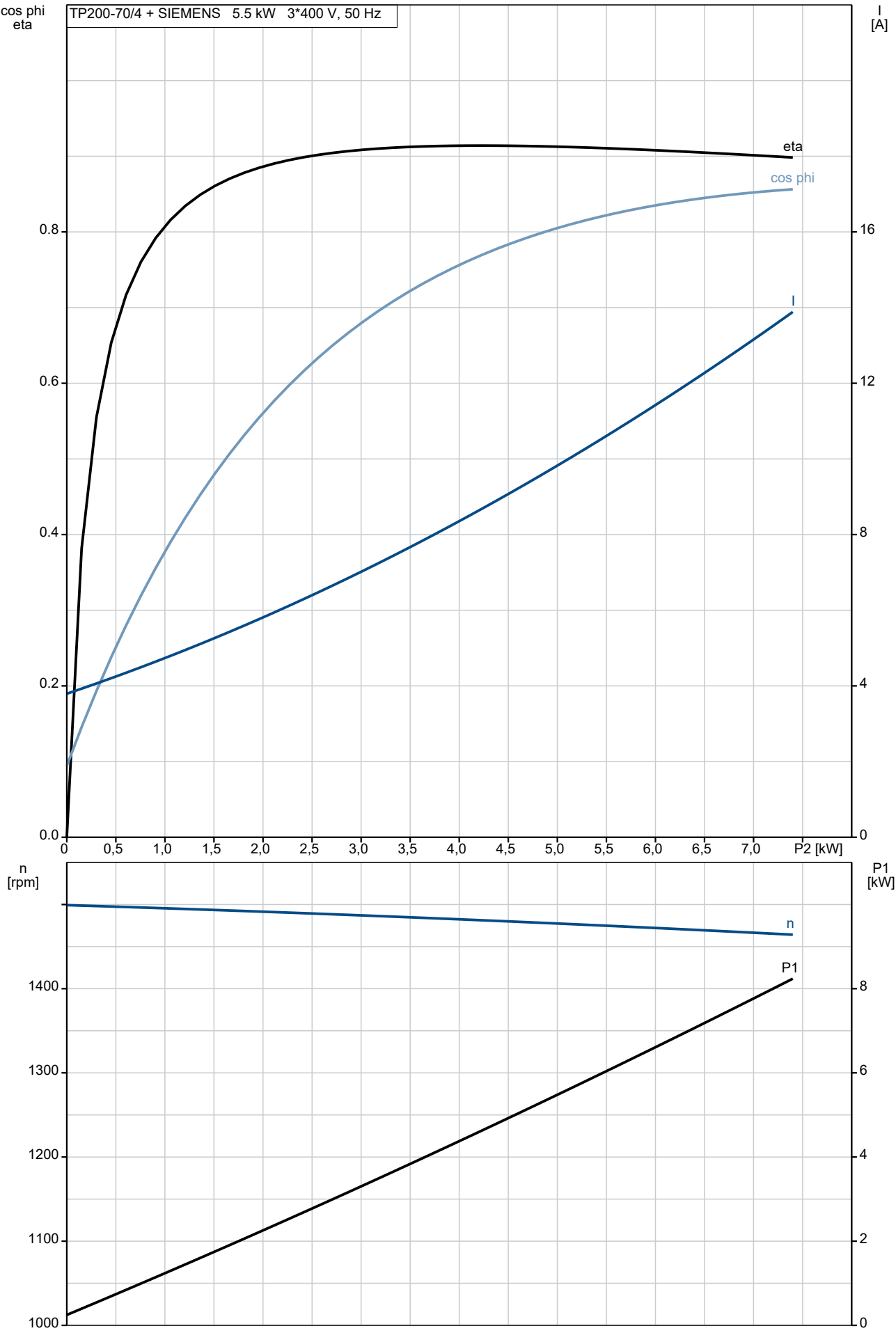
TP 200-70/4, 3*400 V, 50Hz

Te verpompen vloeistof = Water
Medium temperatuur tijdens bedrijf = 20 °C
Soortelijk gewicht = 998.2 kg/m³

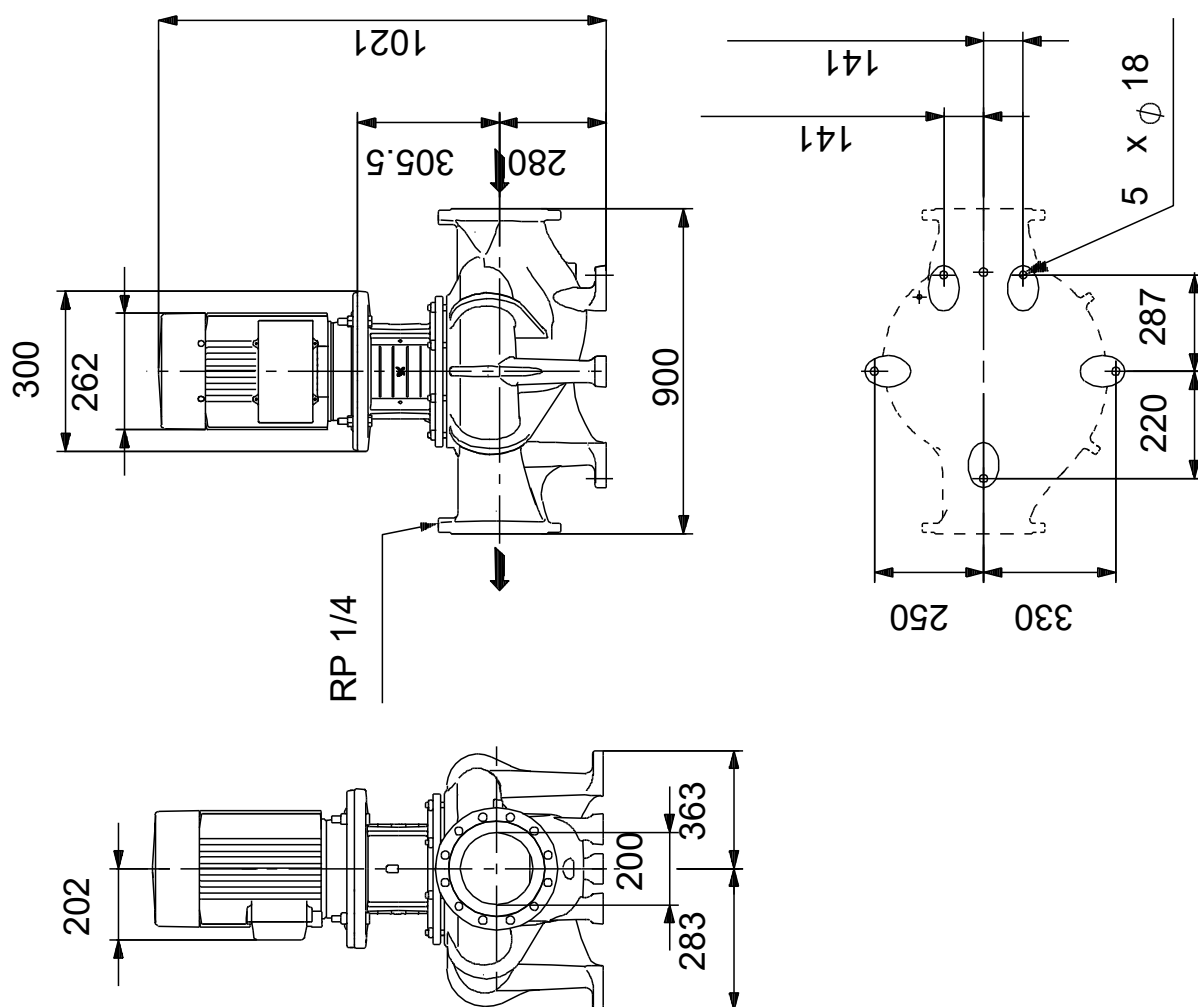


Omschrijving	Specificatie
Transportvolume:	1.02 m ³
Danish VVS No.:	381719070
Finnish LVI No.:	4616164
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

97927153 TP 200-70/4 A-F-A-BQQE-LX3 50 Hz



97927153 TP 200-70/4 A-F-A-BQQE-LX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 200-70/4, Artikelnr. 97927153
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, stub shaft			96039358	1	pcs
9	Socket set screw	Lengte: 10			2	
		Draad: M8				
11	Parallel sleutel				1	
51	Pompas				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer	Draad: M18			1	
-	Motor				1	pcs
156	Spare, motor fan			98507836	1	
151	Spare, motor fan cover			97644232	1	
176	Spare, Terminal board			98505507	1	
164a	Spare, Terminal box			98505711	1	
18	Plug			96620482	1	pcs
18	Plug			98164277	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
28	Hex head screw	Lengte: 50 MM		96620477	4	pcs
		Draad: M12				
36	Moer	Draad: M10		96620484	8	pcs
36	Moer	Draad: M12		96620479	4	pcs
49	Waaier			98518032	1	pcs
67	Moer	Draad: M18		92526535	1	pcs
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		92547617	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		97511825	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
72.a	O-ring	Diameter: 221,84		97757671	1	pcs
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 3,53				
76a	Klinknagel			96620489	2	pcs
77a	Pan head screw			99266550	4	pcs
105b	Spacer			96591277	1	pcs
105	Asafdichting			92514302	1	pcs
105	Asafdichting			98434906	1	pcs