

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos TP 32-100/4 A-F-A-BQQE-DX3

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/tp/grundfos-tp-32-100-4-a-f-a-bqqe-dx3>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

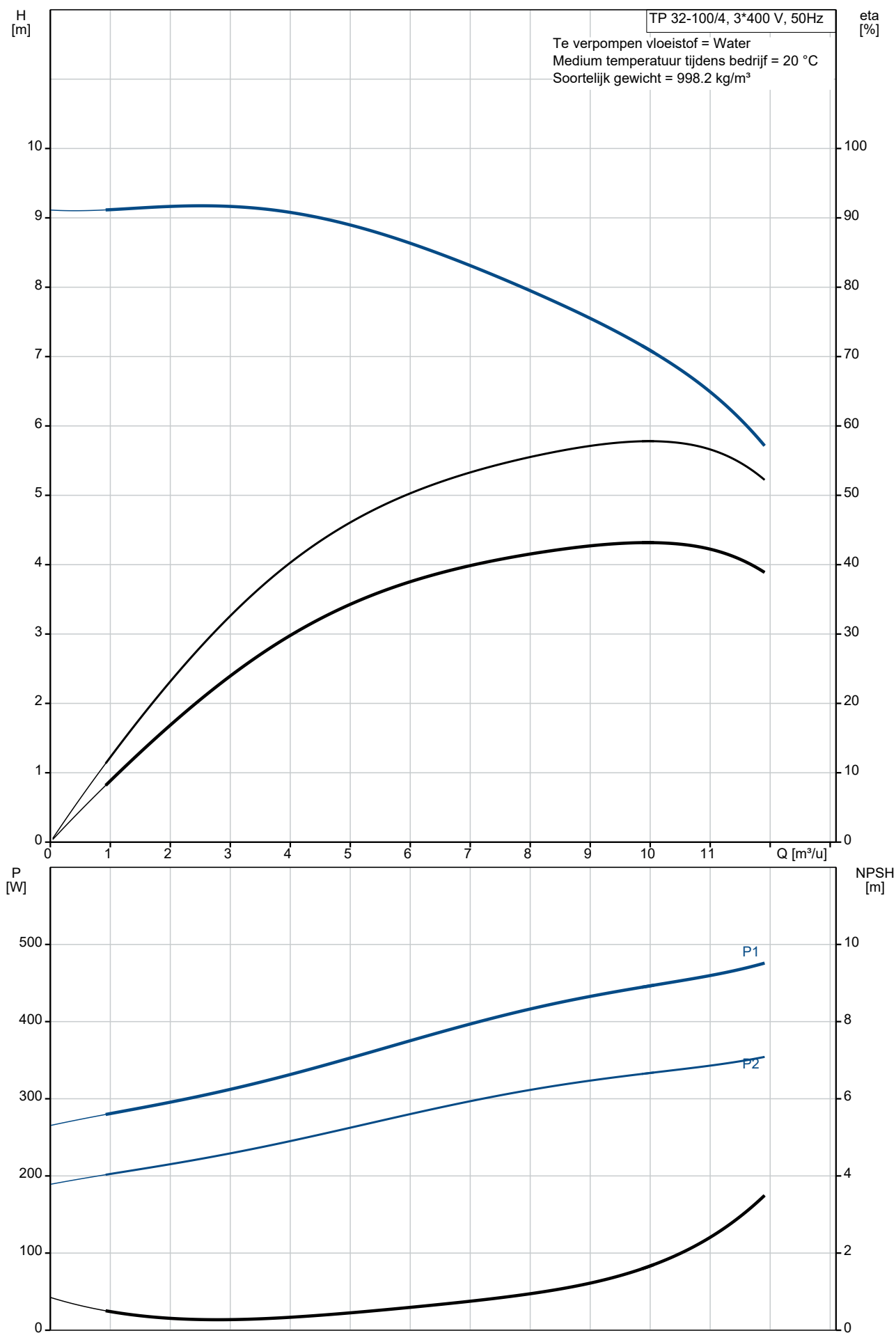
Datablad



Aantal	Omschrijving
1	TP 32-100/4 A-F-A-BQQE-DX3  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 96086740 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: 1410 omw/min Nominale debiet: 9.96 m³/u Nominale opvoerhoogte: 7.2 m Werkelijke waaierdiameter: 169 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: -30 .. 40 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Max. druk bij toegestane temp: 16 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Grootte van aansluiting: DN 32 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16

Aantal	Omschrijving
	Inbouwlengte: 340 mm Flensmaat van de motor: FF130 Elektrische gegevens: Motortype: 71B IE efficiëntieklasse: IE2 Nominiaal vermogen - P2: 0.37 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominiaalstroom: 1,80-1,83/1,04-1,06 A Startstroom: 390-430 % Cos phi - power factor: 0.78-0.69 Nominaal toerental: 1390-1410 omw/min Rendement: IE2 72,8% - IE2 73,1% Motorrendement bij nominale belasting: 72.8-73.1 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 75.6 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 73.8 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99957665 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 36 kg Bruto gewicht: 47 kg Transportvolume: 0.16 m³ Finnish LVI No.: 4616012 Norwegian NRF no.: 9043518 Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96086740 TP 32-100/4 A-F-A-BQQE-DX3 50 Hz



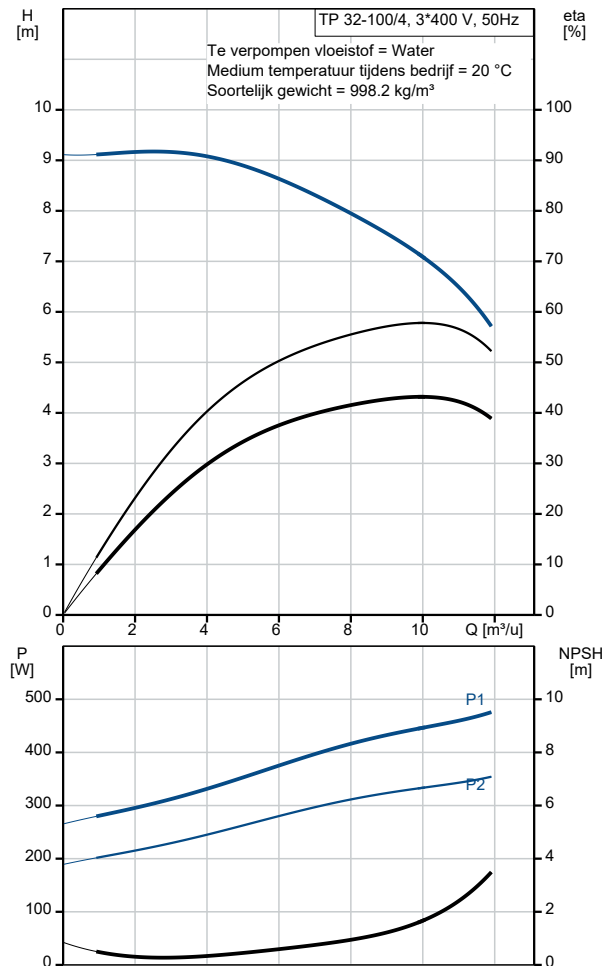
Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	TP 32-100/4 A-F-A-BQQE-DX3
Productnummer::	96086740
EAN nummer::	5700395306965
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1410 omw/min
Nominaal debiet:	9.96 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	7.2 m
Maximale opvoerhoogte:	100 dm
Werkelijke waaierdiameter:	169 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:	-30 .. 40 °C
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar
Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C
Type aansluiting:	DIN
Grootte van aansluiting:	DN 32
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Inbouwlengte:	340 mm
Flensmaat van de motor:	FF130
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:	71B
IE efficiëntieklasse:	IE2
Nominaal vermogen - P2:	0.37 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-415Y V
Nominaalstroom:	1,80-1,83/1,04-1,06 A
Startstroom:	390-430 %
Cos phi - power factor:	0.78-0.69
Nominaal toerental:	1390-1410 omw/min
Rendement:	IE2 72,8% - IE2 73,1%
Motorrendement bij nominale belasting:	72.8-73.1 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	75.6 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	73.8 %
Pooltal:	4
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	99957665
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	36 kg
Bruto gewicht:	47 kg
Transportvolume:	0.16 m³

TP 32-100/4, 3*400 V, 50Hz

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

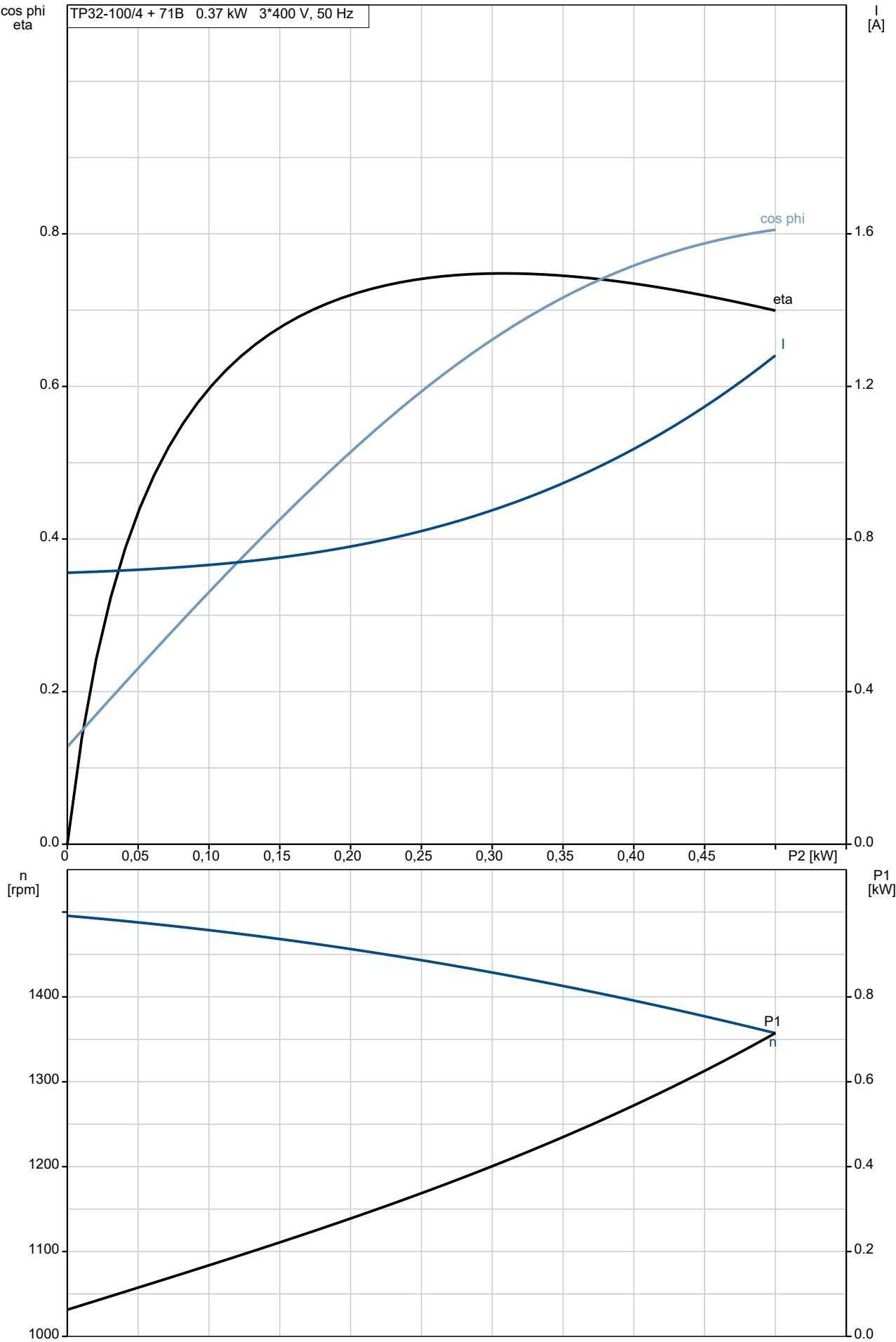
Q [m³/u]	H [m]	eta [%]
0	9.1	0
2	9.1	15
4	9.0	30
6	8.5	38
8	7.8	40
10	6.8	38

Q [m³/u]	P1 [W]	P2 [W]	NPSH [m]
0	250	180	0
2	280	200	0.1
4	320	230	0.2
6	360	260	0.3
8	400	290	0.4
10	450	320	3.5

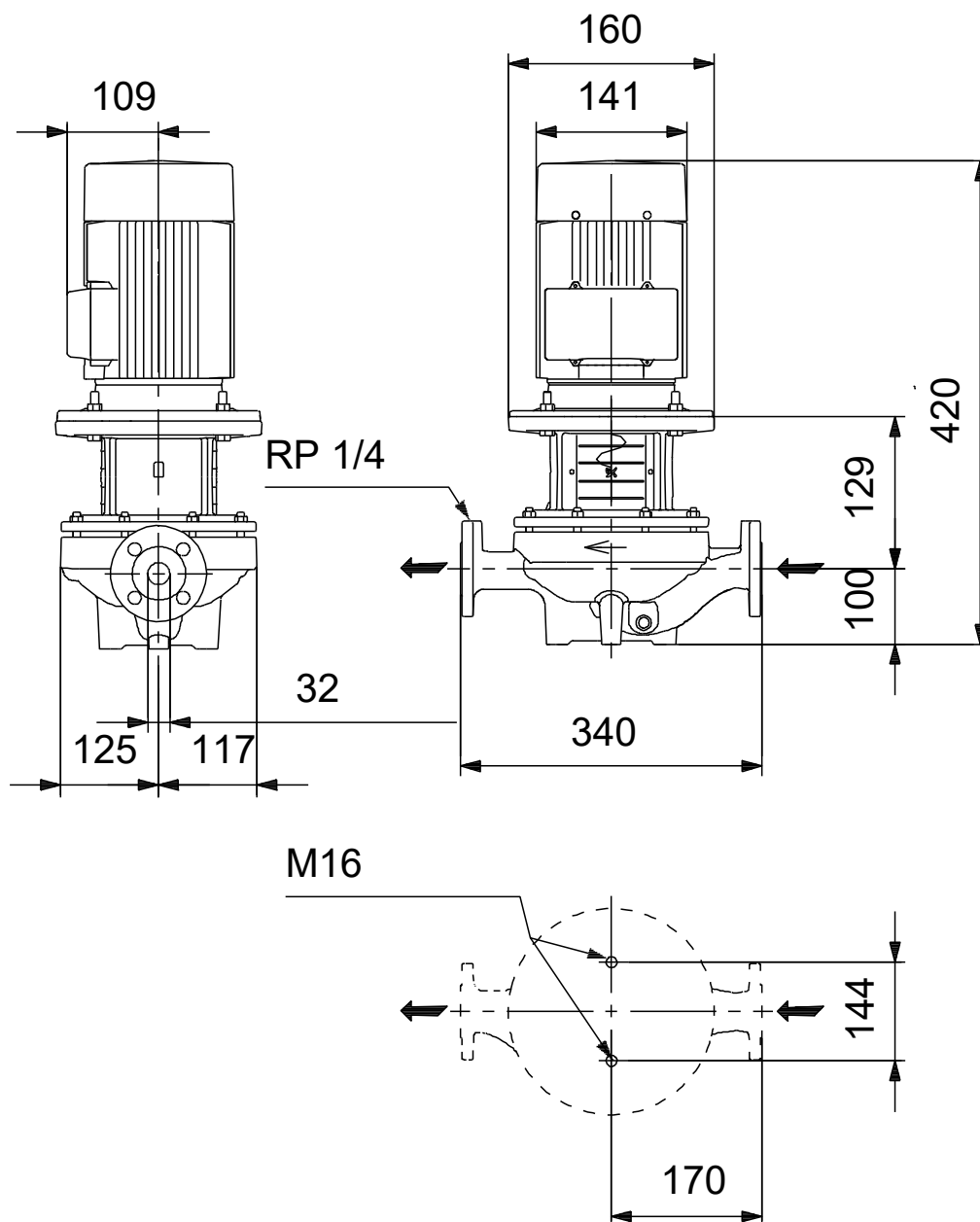


Omschrijving	Specificatie
Finnish LVI No.:	4616012
Norwegian NRF no.:	9043518
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96086740 TP 32-100/4 A-F-A-BQQE-DX3 50 Hz



96086740 TP 32-100/4 A-F-A-BQQE-DX3 50 Hz



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

Service onderdelen TP 32-100/4, Artikelnr. 96086740
Geproduceerd na 2104 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
	Motor			92509365	1	pcs
19	Plug			98163028	2	pcs
25	Plug			97511923	2	pcs
49	Waaier		Buitendiameter: 169	98296612	1	pcs
- 50	Pump housing cpl.			99394983	1	pcs
19	Pijp plug		Draad: R 3/8	96620487	2	
36	Moer		Draad: M10	96620484	6	
51	Stub shaft			99169165	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
105	Asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting			99884645	1	pcs