

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 125-200/196-180 EUP AF2ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-125-200-196-180-eup-af2abqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

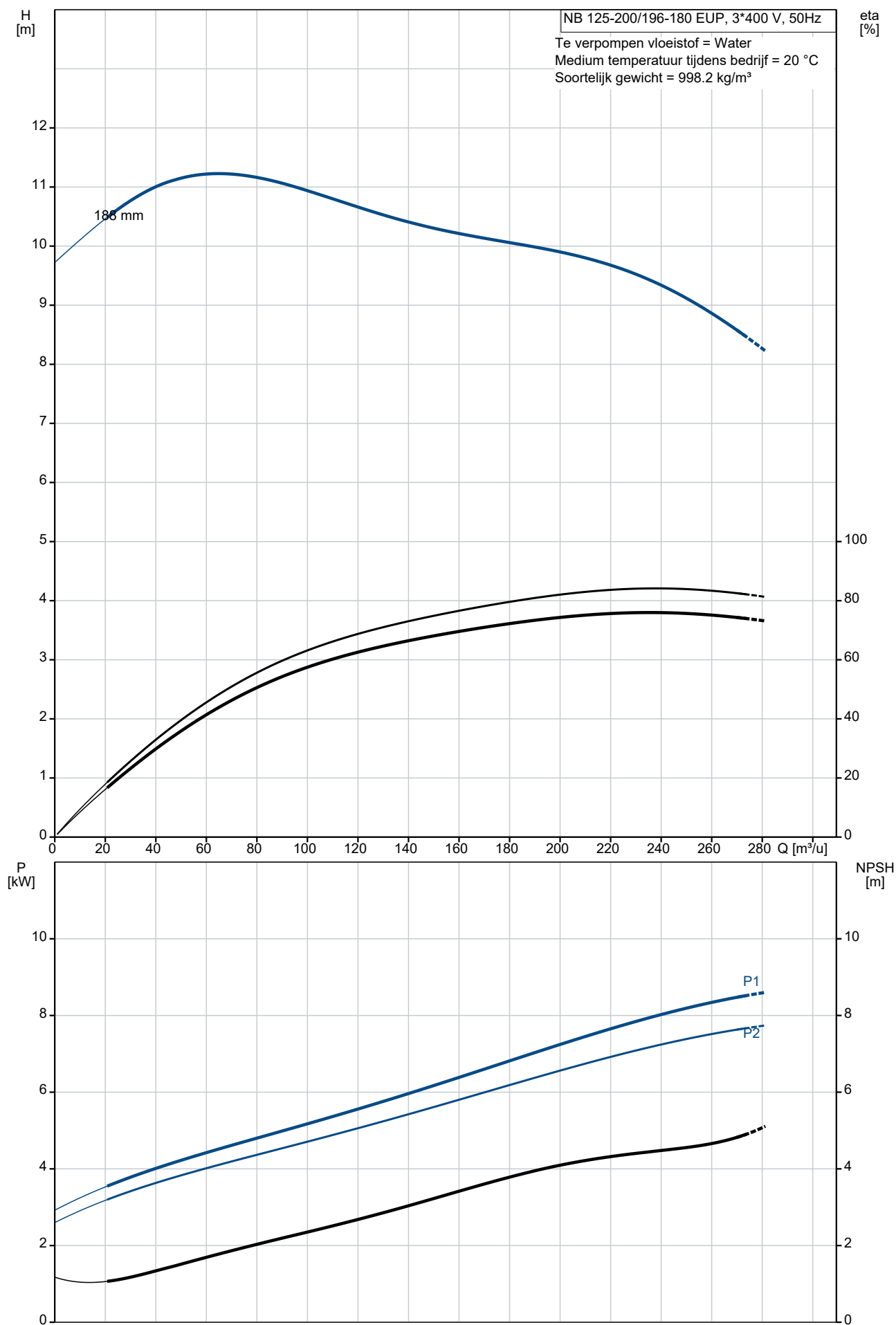
Datablad



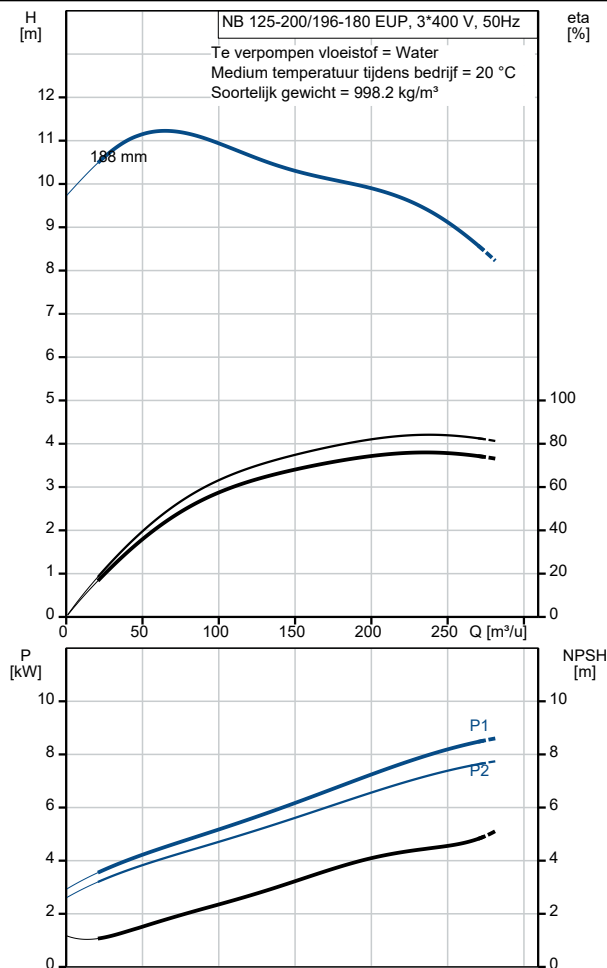
Aantal	Omschrijving
1	NB 125-200/196-180 EUP AF2ABQQE  Artikelnr.: 98843510 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale zuigpoort, radiale perspoort, horizontale as en een back pull-out design, waardoor het verwijderen van motor, motorstoel, deksel en waaier mogelijk is zonder de pompbehuizing of leidingwerk te verstoren. De niet gebalanceerde rubberen balg is conform DIN EN 12756. De pomp is gekoppeld aan een ventilatorgekoelde asynchrone motor. Regeling: Frequency converter: NONE Druksensor: N 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: 1465 omw/min Nominale debiet: 250.6 m³/u Nominale opvoerhoogte: 8.983 m Werkelijke waaierdiameter: 188 mm Nominale waaierdiameter: 200 Asafdichting arrangement: Enkel Code voor asafdichting: BQQE Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B2 Lager ontwerp: Standaard Materialen: Pomphuis: Gietijzer Pomp behuizing: EN-GJL-250 Pomphuis: ASTM class 35 Slijtring: Brass Waaier: Gietijzer EN-GJL-200 ASTM class 30 As: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Interne coating pomphuis: CED Installatie: Maximum ambient temperature: 55 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Maat van de zuigaansluiting: DN 150 Maat van de persaansluiting: DN 125 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes Vulblok: N

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motor type: SIEMENS IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 7.5 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 15,12-13,7/8,72-7,89 A Startstroom: 740-740 % Cos phi - power factor: 0.84 Nominaal toerental: 1465 omw/min Rendement: IE3 90,4% Motorrendement bij nominale belasting: 90.4-90.4 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 91.1-91.1 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 90.8-90.8 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 83V15222 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 176 kg Bruto gewicht: 198 kg Transportvolume: 0.509 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

98843510 NB 125-200/196-180 EUP AF2ABQQE 50 Hz

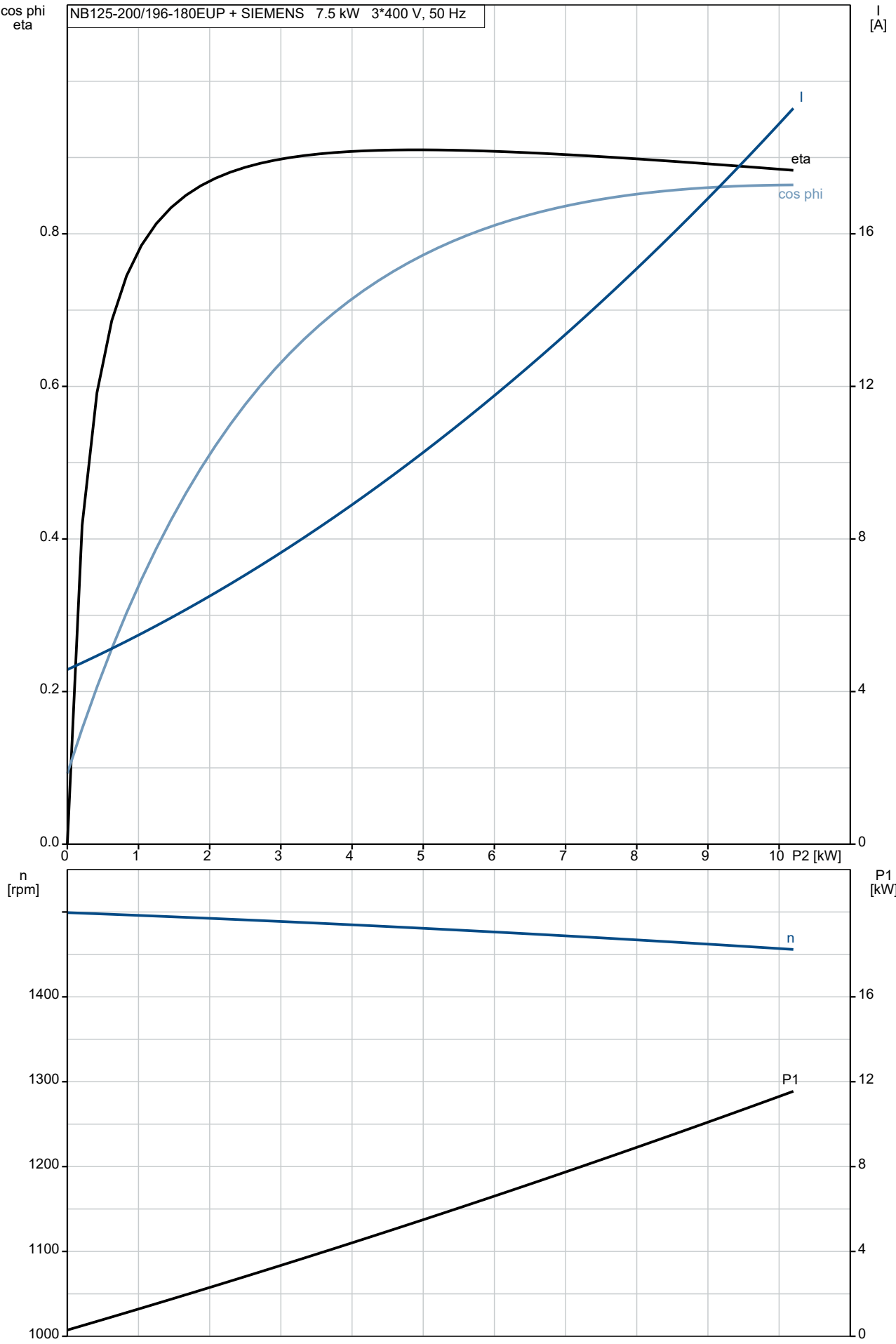


Omschrijving	Specificatie
Algemene informatie:	
Productnaam::	NB 125-200/196-180 EUP AF2ABQQE
Productnummer::	98843510
EAN nummer::	5712602251500
Technisch:	
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1465 omw/min
Nominaal debiet:	250.6 m³/u
Nominale opvoerhoogte:	8.983 m
Werkelijke waaierdiameter:	188 mm
Nominale waaierdiameter:	200
Asafdichting arrangement:	Enkel
Asdiameter:	32 mm
Code voor asafdichting:	BQQE
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B2
Pomp versie:	A
Lager ontwerp:	Standaard
Materialen:	
Pomphuis:	Gietijzer
Pomp behuizing:	EN-GJL-250
Pomphuis:	ASTM class 35
Slijtring:	Brass
Waaier:	Gietijzer
Waaier:	EN-GJL-200
Waaier:	ASTM class 30
As:	Stainless steel
As:	EN 1.4301
As:	AISI 304
Interne coating pomphuis:	CED
Materiaal code:	A
Code voor rubber:	E
Installatie:	
Maximum ambient temperature:	55 °C
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2
Maat van de zuigaansluiting:	DN 150
Maat van de persaansluiting:	DN 125
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16
Lagersmering:	Grease
Pomphuis met voeten:	Yes
Vulblok:	N
Code voor leidingaansluiting:	F2
Vloeistof:	
Te pomp 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:	7.5 kW
Netfrequentie:	50 Hz
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V
Nominaalstroom:	15,12-13,7/8,72-7,89 A
Startstroom:	740-740 %
Cos phi - power factor:	0.84
Nominaal toerental:	1465 omw/min
Rendement:	IE3 90,4%
Motorrendement bij nominale belasting:	90.4-90.4 %
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	91.1-91.1 %
Motor efficiëntie bij half vermogen:	90.8-90.8 %
Pooltal:	4

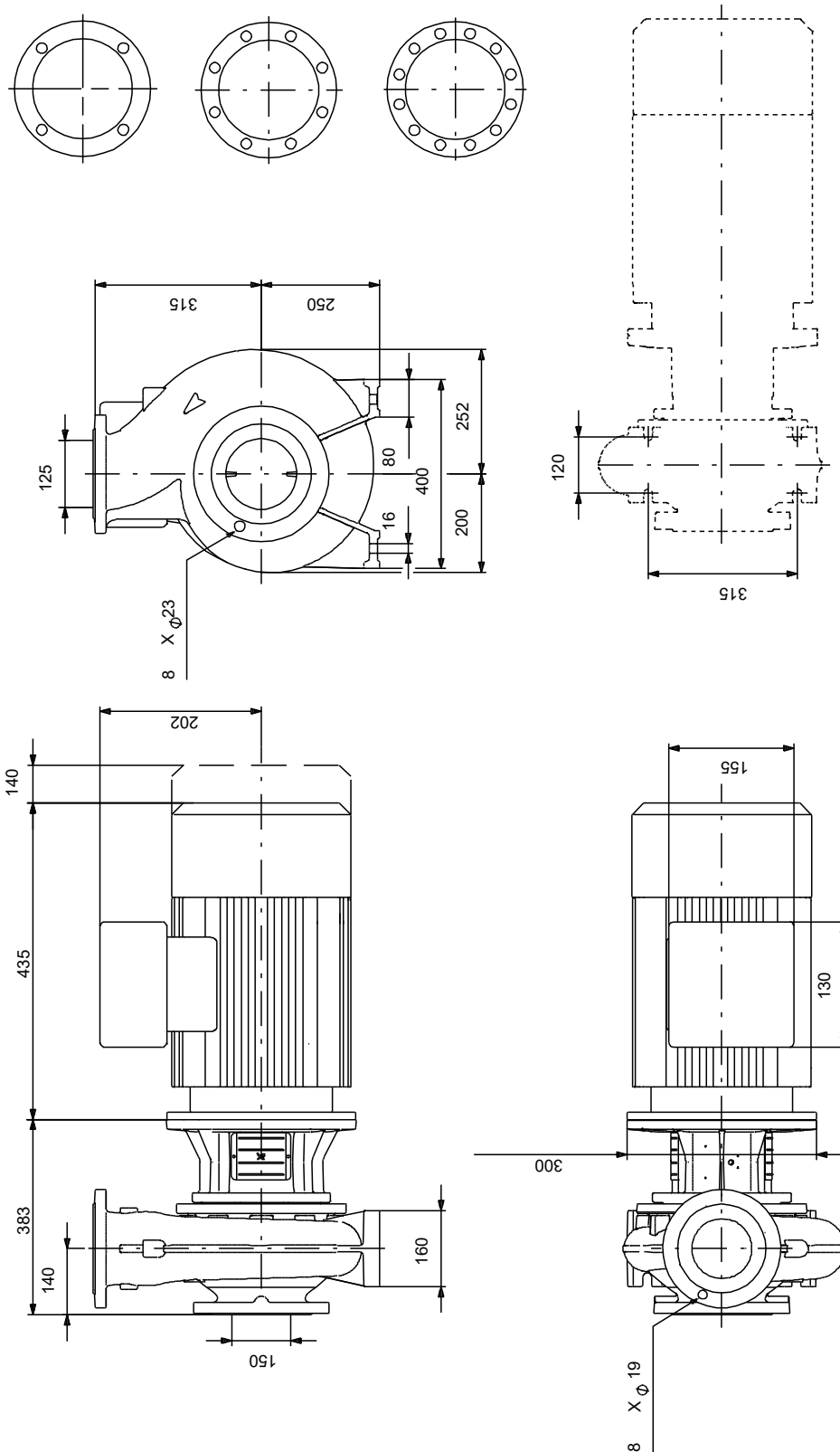


Omschrijving	Specificatie
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	83V15222
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM V1
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	176 kg
Bruto gewicht:	198 kg
Transportvolume:	0.509 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

98843510 NB 125-200/196-180 EUP AF2ABQQE 50 Hz



98843510 NB 125-200/196-180 EUP AF2ABQQE 50 Hz



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

Service onderdelen NB 125-200/196-180 EUP, Artikelnr. 98843510
Geproduceerd na 2053 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Bulk, Nut			92514631	1	pcs
67	Moer		Draad: M18		5	
-	Bulk, o-ring			92547617	1	pcs
72.a	O-ring		Diameter: 221,84		5	
			Materiaal type: EPDM			
			Dikte: 3,53			
-	Bulk, Plug vent			96620482	1	pcs
18	Plug				5	
-	Bulk, asafdichting			92514302	1	pcs
105	Asafdichting				5	
-	Kit, koppelingsbeschermer			96809945	1	pcs
7a	Pan head screw				4	
7	Koppelingsbeschermer				2	
-	Kit, motor stoel			99297303	1	pcs
	Motor stoel				1	
7	Koppelingsbeschermer				2	
18	Plug				1	
28	Hex head screw		Lengte: 40		4	
			Draad: M12			
36	Moer		Draad: M12		4	
66a	Moer		Draad: M10		8	
76a	Klinknagel				2	
77a	Cross recess Pan head screw				4	
-	Kit, nut			96939130	1	pcs
11	Parallel sleutel				1	
-	36	Moer			1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M18		1	
-	Kit, pomphuis			98776465	1	pcs
6	Pomphuis				1	
20	Plug				2	
36	Moer		Draad: M10		8	
-	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	
+	Spare, O-ring			97757671	1	pcs
-	Spare, plug vent			98164277	1	pcs
18	Plug				1	
-	Spare, shaft seal			98434906	1	pcs
105	Asafdichting				1	
-	Spare, spacer for shaft seal			96591277	1	pcs
105b	Spacer				1	
-	Spare, wear ring			99208807	1	pcs
45	Slijtring				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	
49	Waaier			99288800	1	pcs