

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos NB 40-125/116 AF2ABQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/nb/grundfos-nb-40-125-116-af2abqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

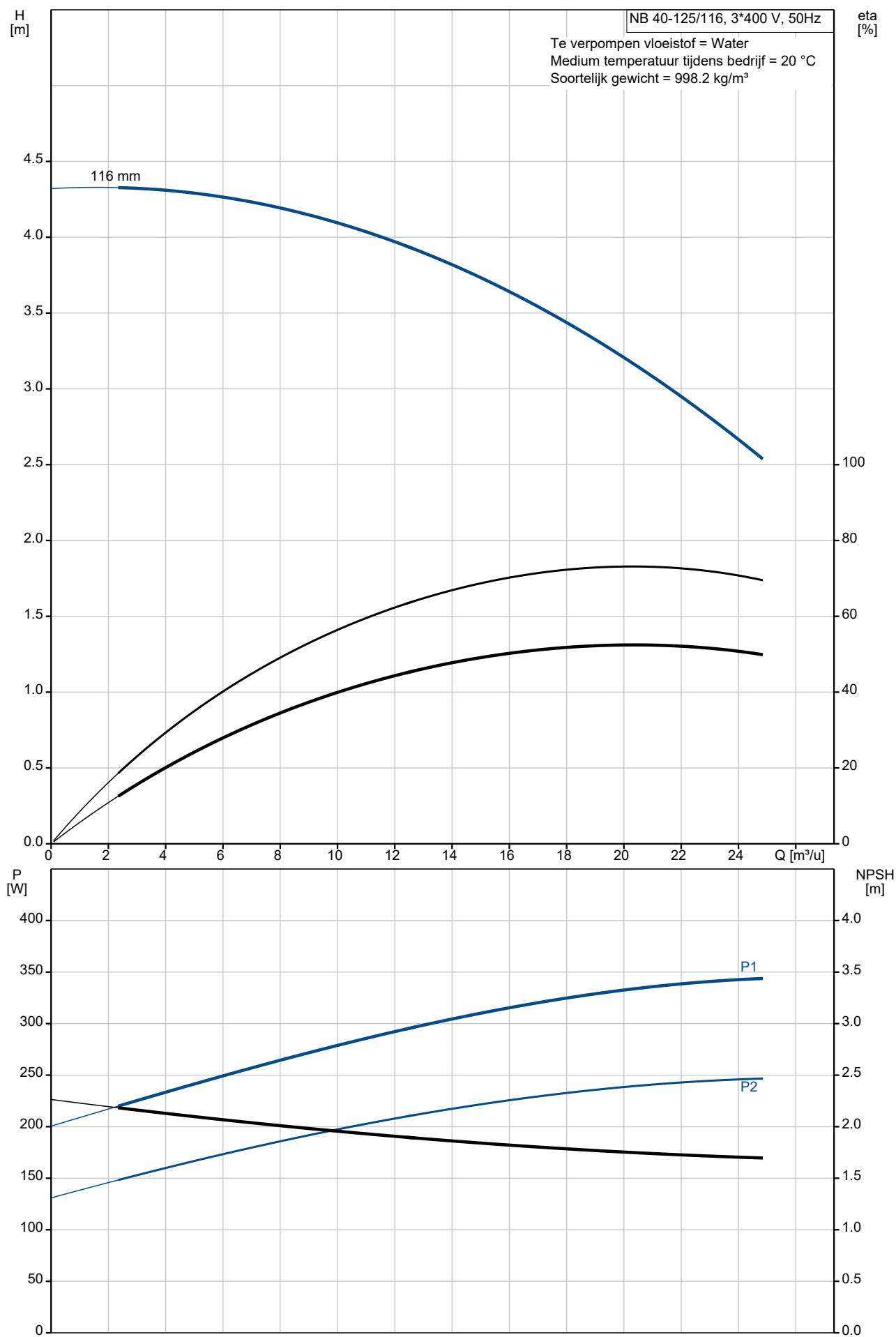
Datablad



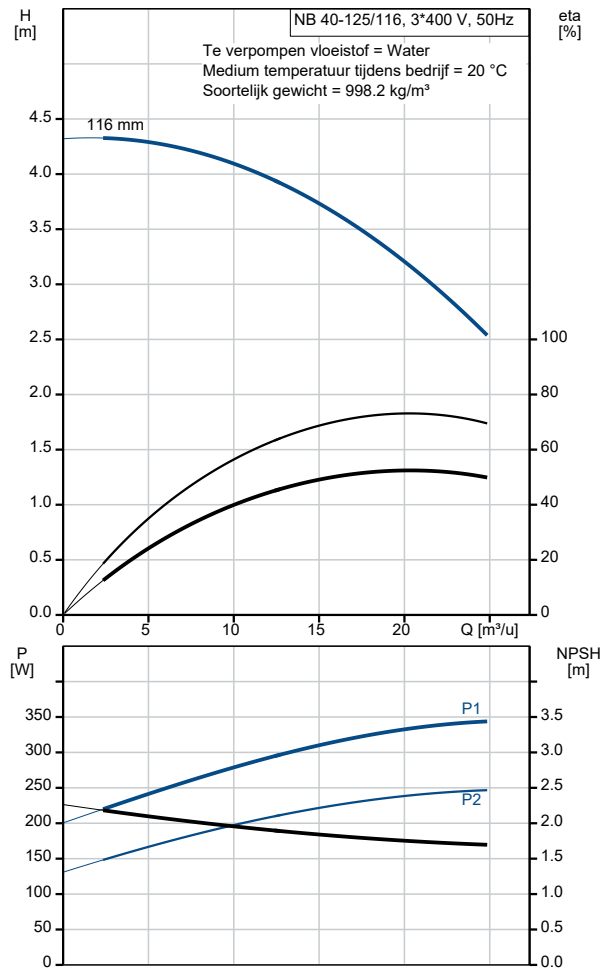
Aantal	Omschrijving
1	NB 40-125/116 AF2ABQQE  Artikelnr.: 96787441 Niet zelfaanzuigende, eentraps centrifugaalpomp, ontworpen conform ISO 5199 met afmetingen en nominale prestaties conform EN 733 (10 bar). Flenzen zijn PN 16 met afmetingen overeenkomstig EN 1092-2. De pomp is voorzien van een axiale 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: 1420 omw/min Nominaal debiet: 20.57 m³/u Nominale opvoerhoogte: 3.069 m Werkelijke waaierdiameter: 116 mm Nominale waaierdiameter: 125 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: 40 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Leidingaansluiting standaard: EN 1092-2 Maat van de zuigaansluiting: DN 65 Maat van de persaansluiting: DN 40 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Lagersmering: Grease Pomphuis met voeten: Yes Vulblok: N

Aantal	Omschrijving
	Elektrische gegevens: Motortype: 71A IE efficiëntieklasse: IE2 Nominaal vermogen - P2: 0.25 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V Nominaalstroom: 1,30-1,42/0,75-0,82 A Startstroom: 410 % Cos phi - power factor: 0.73-0.64 Nominaal toerental: 1410-1430 omw/min Rendement: IE2 72,4% - IE2 70,0% Motorrendement bij nominale belasting: 72.4-70.0 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 72.6 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 68.3 % Pooltal: 4 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 99928169 Overige: Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70 Netto gewicht: 32 kg Bruto gewicht: 42 kg Transportvolume: 0.134 m³ Land van herkomst: HU HS code: 84137051

96787441 NB 40-125/116 AF2ABQQE 50 Hz

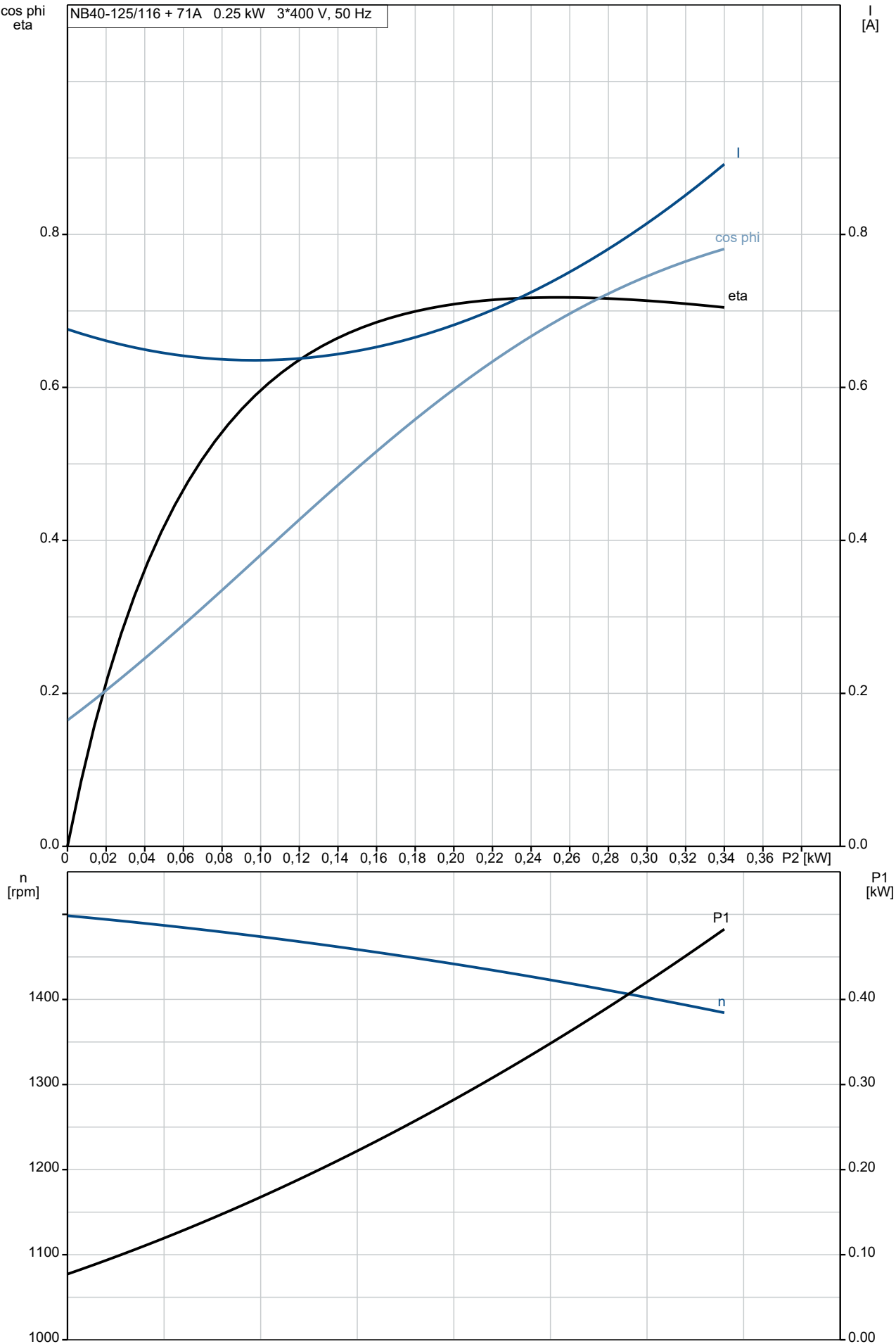


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	NB 40-125/116 AF2ABQQE		
Productnummer::	96787441		
EAN nummer::	5700310313405		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	1420 omw/min		
Nominaal debiet:	20.57 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	3.069 m		
Werkelijke waaierdiameter:	116 mm		
Nominale waaierdiameter:	125		
Asafdichting arrangement:	Enkel		
Asdiameter:	24 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:	40 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar		
Leidingaansluiting standaard:	EN 1092-2		
Maat van de zuigaansluiting:	DN 65		
Maat van de persaansluiting:	DN 40		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16		
Lagersmering:	Grease		
Pomphuis met voeten:	Yes		
Vulblok:	N		
Code voor leidingaansluiting:	F2		
Vloeistof:			
Te verpompen medium:	Water		
Bereik vloeistoftemperatuur:	-25 .. 120 °C		
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C		
Dichtheid:	998.2 kg/m³		
Elektrische gegevens:			
Motortype:	71A		
IE efficiëntieklasse:	IE2		
Nominaal vermogen - P2:	0.25 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 220-240D/380-415Y V		
Nominaalstroom:	1,30-1,42/0,75-0,82 A		
Startstroom:	410 %		
Cos phi - power factor:	0.73-0.64		
Nominaal toerental:	1410-1430 omw/min		
Rendement:	IE2 72,4% - IE2 70,0%		
Motorrendement bij nominale belasting:	72.4-70.0 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	72.6 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	68.3 %		
Pooltal:	4		
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting		

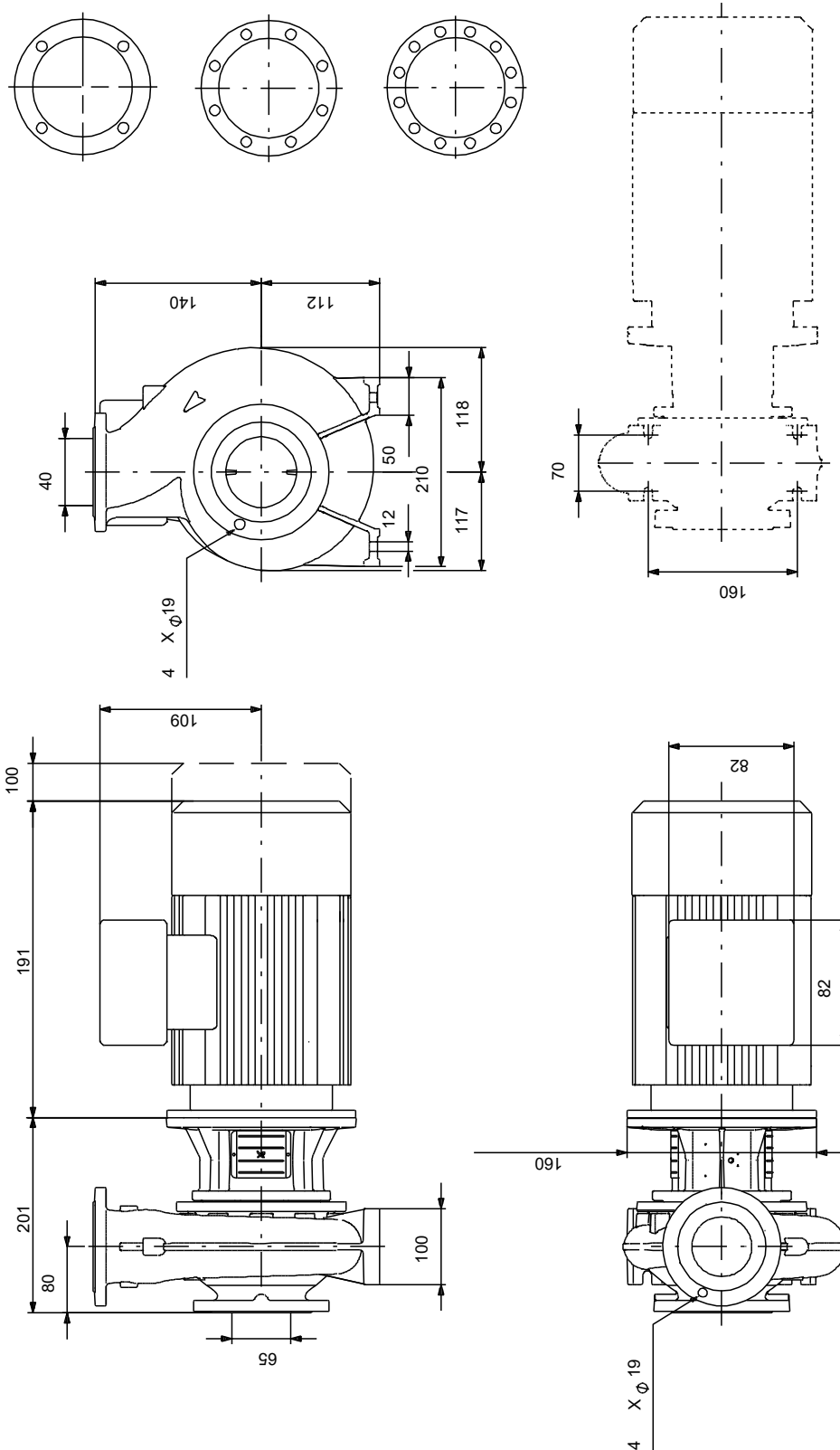


Omschrijving	Specificatie
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	GEEN
Motor Nr.:	99928169
Mont. voorschriften volgens IEC 34-7:	IM V1/B5
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Druksensor:	N
Overige:	
Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:	0.70
Netto gewicht:	32 kg
Bruto gewicht:	42 kg
Transportvolume:	0.134 m³
Land van herkomst:	HU
HS code:	84137051

96787441 NB 40-125/116 AF2ABQQE 50 Hz



96787441 NB 40-125/116 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 40-125/116, Artikelnr. 96787441
Geproduceerd na 2053 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Bulk, Nut			92514630	1	pcs
67	Moer		Draad: M14		5	
-	Bulk, o-ring			92547662	1	pcs
72a	O-ring				5	
-	Bulk, Plug vent			96620482	1	pcs
18	Plug				5	
-	Bulk, asafdichting			99380916	1	pcs
105	Asafdichting				5	
-	Kit, motor stool			98990895	1	pcs
1a	Motor stoel				1	
9	Hex socket head cap screw		Lengte: 35		4	
			Draad: M8			
18	Plug				1	
19	Pijp plug		Draad: R 3/8		2	
36	Moer		Draad: M10		6	
76a	Klinknagel				2	
-	Kit, nut			96939128	1	pcs
11	Parallel sleutel		Afmeting: 6X6X35		1	
-	36 Moer				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring				1	
67	Moer		Draad: M14		1	
-	Kit, pomphuis			95131708	1	pcs
-	6 Pomphuis				1	
26	Ankerbout		Lengte: 40		6	
			Draad: M10			
45	Slijtring				1	
20	Pijp plug		Draad: R 3/8		2	
36	Moer		Draad: M10		8	
-	Kit, stub shaft			96039349	1	pcs
9	Socket set screw				2	
11	Parallel sleutel		Afmeting: 6X6X35		1	
51	Stub shaft				1	
66a	Spring lock washer				1	
66	Ring		Binnendiameter: 14,25		1	
			Buitendiameter: 28			
			Dikte: 4			
67	Moer		Draad: M14		1	
-	Spare, O-ring			97757659	1	pcs
72a	O-ring				1	
-	Spare, plug vent			98164277	1	pcs
18	Plug				1	
-	Spare, shaft seal			98434904	1	pcs
105	Asafdichting				1	
-	Spare, wear ring			99208821	1	pcs
45	Slijtring				1	
	Motor			92509353	1	pcs
49	Waaier			98546219	1	pcs