

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos CRN 95-7 A-F-A-E-HQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/crn/grundfos-crn-95-7-a-f-a-e-hqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

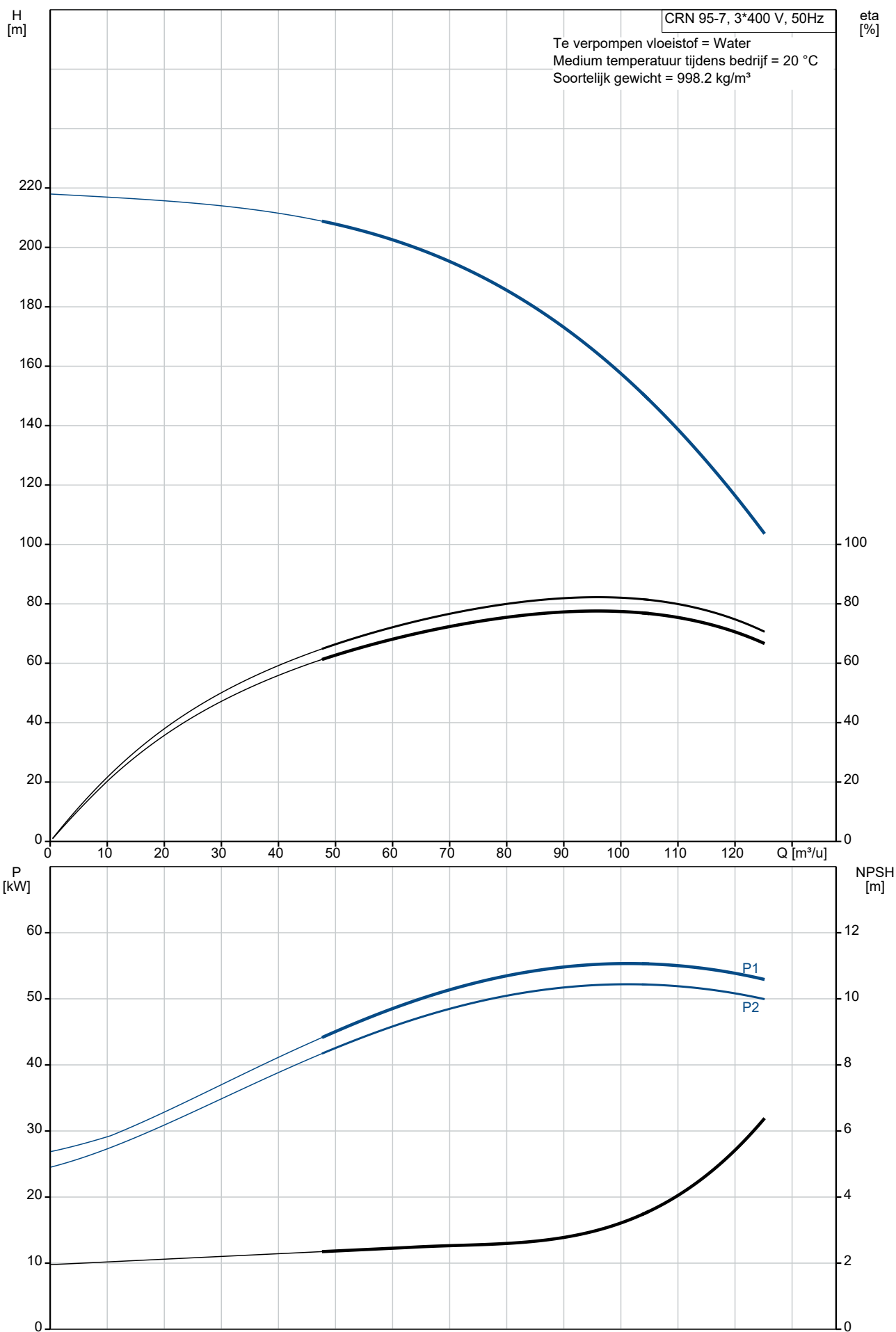
Datablad



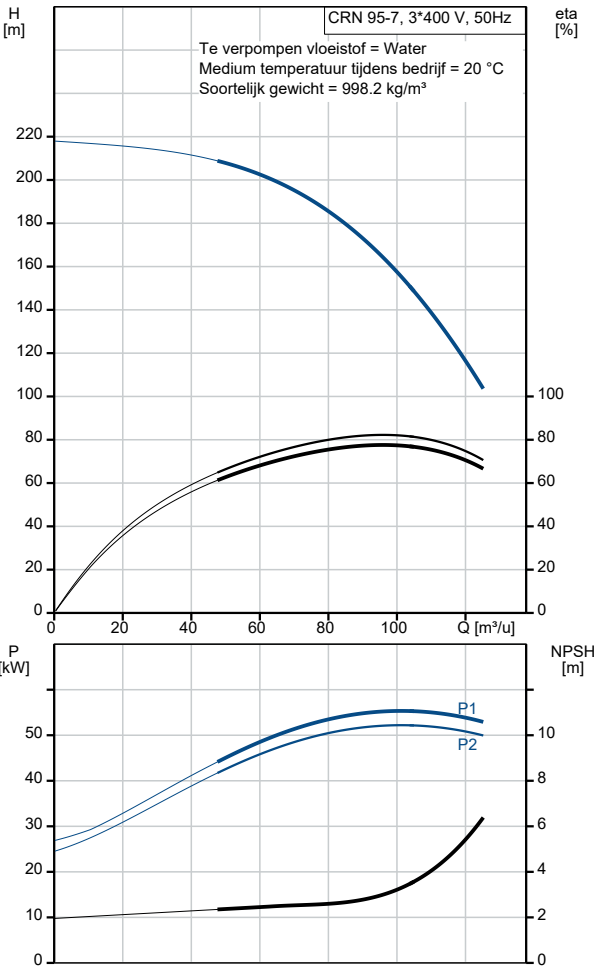
Aantal	Omschrijving
1	CRN 95-7 A-F-A-E-HQQE  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 99141766 Verticale, meertraps centrifugaalpomp met zuig- en persopeningen op hetzelfde niveau (inline). Pompmaterialen in contact met de vloeistof zijn uitgerust in roestvaststaal van hoge kwaliteit. De Grundfos cartridgeasafdichting waarborgt een hoge betrouwbaarheid, veilige hantering en gemakkelijke service en toegankelijkheid. Krachtoverbrenging via een gedeelde koppeling. Aansluiting van het leidingwerk via DIN-flenzen. De pomp is uitgerust met een 3-fase, op de voet gemonteerde, ventilatorgekoelde a-synchrone motor. Vloeistof: Te verpompen medium: Water Bereik vloeistoftemperatuur: -40 .. 120 °C Medium temperatuur tijdens bedrijf: 20 °C Dichtheid: 998.2 kg/m³ Technisch: Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: 2976 omw/min Nominaal debiet: 95 m³/u Nominale opvoerhoogte: 165.6 m Plaatsing: Verticaal Asafdichting arrangement: Enkel Code voor asafdichting: HQQE Goedkeuringen: CE,EAC,UKCA,ACS,WRAS Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B Materialen: Pomphuis: Roestvast staal EN 1.4408 Waaier: Roestvast staal EN 1.4401 Lager: WC/WC Steunlager: Graflon Materiaal gecertificeerd volgens: European standards Installatie: Maximum ambient temperature: 55 °C Maximale bedrijfsdruk: 25 bar Max. druk bij toegestane temp: 25 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Maat van de zuigaansluiting: DN 100 Maat van de persaansluiting: DN 100 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 25/40 Flensmaat van de motor: FF500 Elektrische gegevens: Motor standaard: IEC Motortype: SIEMENS

Aantal	Omschrijving
	IE efficiëntieklasse: IE3 Nominaal vermogen - P2: 55 kW Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 55 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-420D/660-725Y V Nominaalstroom: 99,0-90,0/57,0-52,0 A Startstroom: 670-670 % Cos phi - power factor: 0.89 Nominaal toerental: 2975 omw/min Rendement: IE3 94,3% Motorrendement bij nominale belasting: 94.3-94.3 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 94.5-94.5 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 93.9-93.9 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): IP55 Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 81U15338 Regeling: Frequency converter: NONE Overige: Netto gewicht: 598 kg Bruto gewicht: 749 kg Transportvolume: 2.22 m³ Finnish LVI No.: 4925621 Stuwkrachtbehandelingsapparaat: N Land van herkomst: DK HS code: 84137075

99141766 CRN 95-7 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

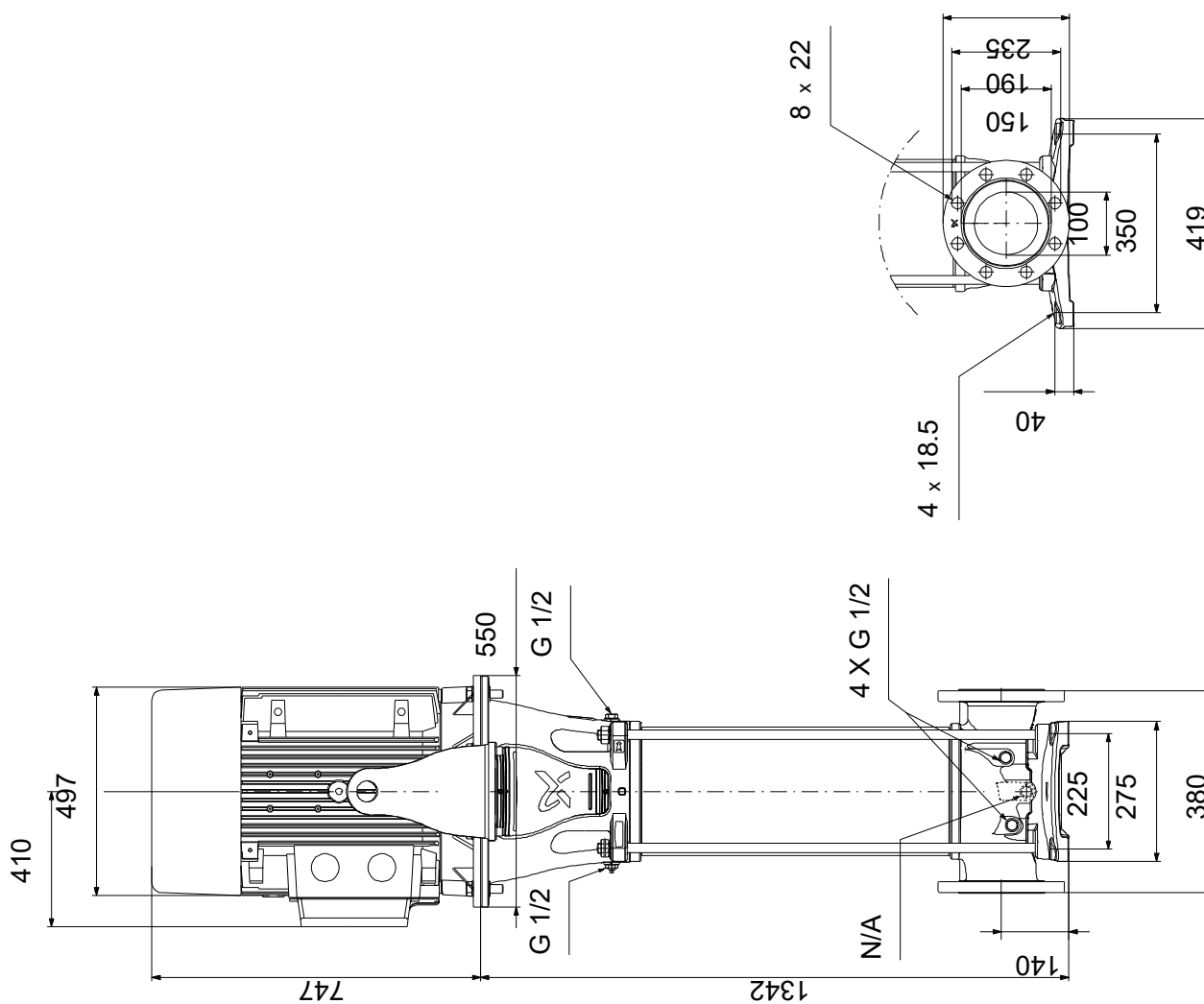


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	CRN 95-7 A-F-A-E-HQQE		
Productnummer::	99141766		
EAN nummer::	5712607527754		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2976 omw/min		
Nominaal debiet:	95 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	165.6 m		
Maximale opvoerhoogte:	217.9 m		
Trappen:	7		
Waaiers:	7		
Lage NPSH:	N		
Plaatsing:	Verticaal		
Asafdichting arrangement:	Enkel		
Code voor asafdichting:	HQQE		
Goedkeuringen:	CE,EAC,UKCA,ACS,WR AS		
Curve tolerantie:	ISO9906:2012 3B		
Pomp versie:	A		
Model:	A		
Koeling:	IC 411		
Materialen:			
Pomphuis:	Roestvast staal		
Pomphuis:	EN 1.4408		
Waaier:	Roestvast staal		
Waaier:	EN 1.4401		
Materiaal code:	A		
Code voor rubber:	E		
Lager:	WC/WC		
Steunlager:	Graflon		
Materiaal gecertificeerd volgens:	European standards		
Installatie:			
Maximum ambient temperature:	55 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	25 bar		
Max. druk bij toegestane temp:	25 bar / 120 °C		
Type aansluiting:	DIN		
Maat van de zuigaansluiting:	DN 100		
Maat van de persaansluiting:	DN 100		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 25/40		
Flensmaat van de motor:	FF500		
Code voor leidingaansluiting:	F		
Vloeistof:			
Te verpompen medium:	Water		
Bereik vloeistoftemperatuur:	-40 .. 120 °C		
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C		
Dichtheid:	998.2 kg/m³		
Elektrische gegevens:			
Motor standaard:	IEC		
Motortype:	SIEMENS		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	55 kW		
Vermogen (P2) benodigd voor pomp:	55 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 380-420D/660-725Y V		
Nominaalstroom:	99,0-90,0/57,0-52,0 A		
Startstroom:	670-670 %		
Cos phi - power factor:	0.89		
Nominaal toerental:	2975 omw/min		
Rendement:	IE3 94,3%		
Motorrendement bij nominale belasting:	94.3-94.3 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	94.5-94.5 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	93.9-93.9 %		



Omschrijving	Specificatie
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	IP55
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	81U15338
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Netto gewicht:	598 kg
Bruto gewicht:	749 kg
Transportvolume:	2.22 m³
Finnish LVI No.:	4925621
Stuwkrachtbehandelingsapparaat:	N
Land van herkomst:	DK
HS code:	84137075

99141766 CRN 95-7 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



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

Service onderdelen CRN 95-7, Artikelnr. 99141766
Geproduceerd na 1826 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, lager			99415825	1	pcs
-	47a Lager compl.				2	
	Driver				1	
	Retainer				1	
-	Kit, koppeling			99190040	1	pcs
-	Coupling cpl.				1	
	Kabelclip				2	
10a	Koppeling				1	
9	Hex socket head cap screw	Aanduiding: DIN 912			4	
		Lengte: 45				
		Draad: M16				
10	Parallel pin				1	
-	Kit, koppelingsbeschermer			99196382	2	pcs
7b	Borgring				2	
7a	Schroef				2	
7	Koppelingsbeschermer				1	
-	Kit, flens			99432755	1	pcs
440b	Lock ring				1	
440a	Flens	Diameter: DN 100			1	
		Druk (bar): PN 40				
-	Kit, waaier			99124955	7	pcs
48	Moer				1	
49b	Conische bus				1	
49	Waaier				1	
-	Kit, O-ringen			99262378	1	pcs
37	O-ring				2	
38	O-ring				8	
109	O-ring				1	
110	O-ring	Diameter: 21,5			1	
		Materiaal type: EPDM				
		Dikte: 4,25				
-	Kit, plug			99262366	1	pcs
-	Plug cpl.				5	
25	Plug				1	
38	O-ring				1	
-	Ontluchtingsschroef				1	
-	18 Ontluchtingsschroef				1	
	Spindle					
	Plug					
38	O-ring				1	
-	Kit, asafdichting HQQE			99262346	1	pcs
	Snij apparaat				1	
105	Asafdichting				1	
-	Kit, ankerbouten			99190084	4	pcs
26	Ankerbout				1	
36	Moer				1	
66a	Ring				1	
-	Kit, strap			99190052	2	pcs
26c	Ring	Aanduiding: DIN 125A			1	
		Dikte: 1,6				
26b	Hex head screw				1	
26a	Strip				1	
-	Kit, slijtdelen			99262424	1	pcs
	Verwijderingsvork				1	
45	Nekring				8	
47d	Lock ring				6	
47c	Bus				6	
65	Nekring houder				8	
-	Motor				1	pcs

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
156	Ventilator			96766619	1	
151	Kit, ventilatorhuis			98062277	1	
156b	Kit, flens			98062294	1	
	Kit, smeernippel			98062533	1	
156a	Kit, ND-end shield cpl.			98062519	1	
159b	Kit, seal ring			98062553	1	
176	Kit, terminal board			98062239	1	
164a	Kit, aansluitkast			98062264	1	
2	Deksel			99196494	1	pcs
+ 3	Kamer			99262581	1	pcs
- 3	Kamer			99262629	1	pcs
47c	Bus			99321194	1	
+ 3	Kamer			99196631	1	pcs
+ 4a	Kamer			99446222	2	pcs
+ 4a	Kamer			99446253	2	pcs
+ 4a	Kamer			99415871	2	pcs
+ 4	Kamer			99262577	4	pcs
+ 4	Kamer			99262625	4	pcs
+ 4	Kamer			99196627	4	pcs
6	Pomphuis			99196467	1	pcs
26c	Ring		Aanduiding: DIN 125A Dikte: 1,6	99262704	2	pcs
26c	Ring		Aanduiding: DIN 125A Dikte: 1,6	99886930	2	pcs
32	Ring		Aanduiding: DIN 125 A Binnendiameter: 17 Buitendiameter: 30 Dikte: 3	98923051	16	pcs
36	Moer			99262692	4	pcs
+ 44	Suction part			99196613	1	pcs
44a	Pers deel			99196621	1	pcs
48	Moer			99262680	7	pcs
48	Moer			99262683	7	pcs
48	Moer			96536016	7	pcs
49	Waaier			99721389	7	pcs
49b	Conische bus			99262686	7	pcs
49b	Conische bus			99262689	7	pcs
51	Shaft			99196542	1	pcs
55	Bus			99196425	1	pcs
56	Fundatieplaat			99196483	1	pcs
66a	Ring			99262699	4	pcs