

Inventflow: Grundfos A-partner

Grundfos CR 95-1-1 A-F-A-E-HQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/cr/grundfos-cr-95-1-1-a-f-a-e-hqqe>

Contact

info@inventflow.nl

+31 (0) 546 45 80 72

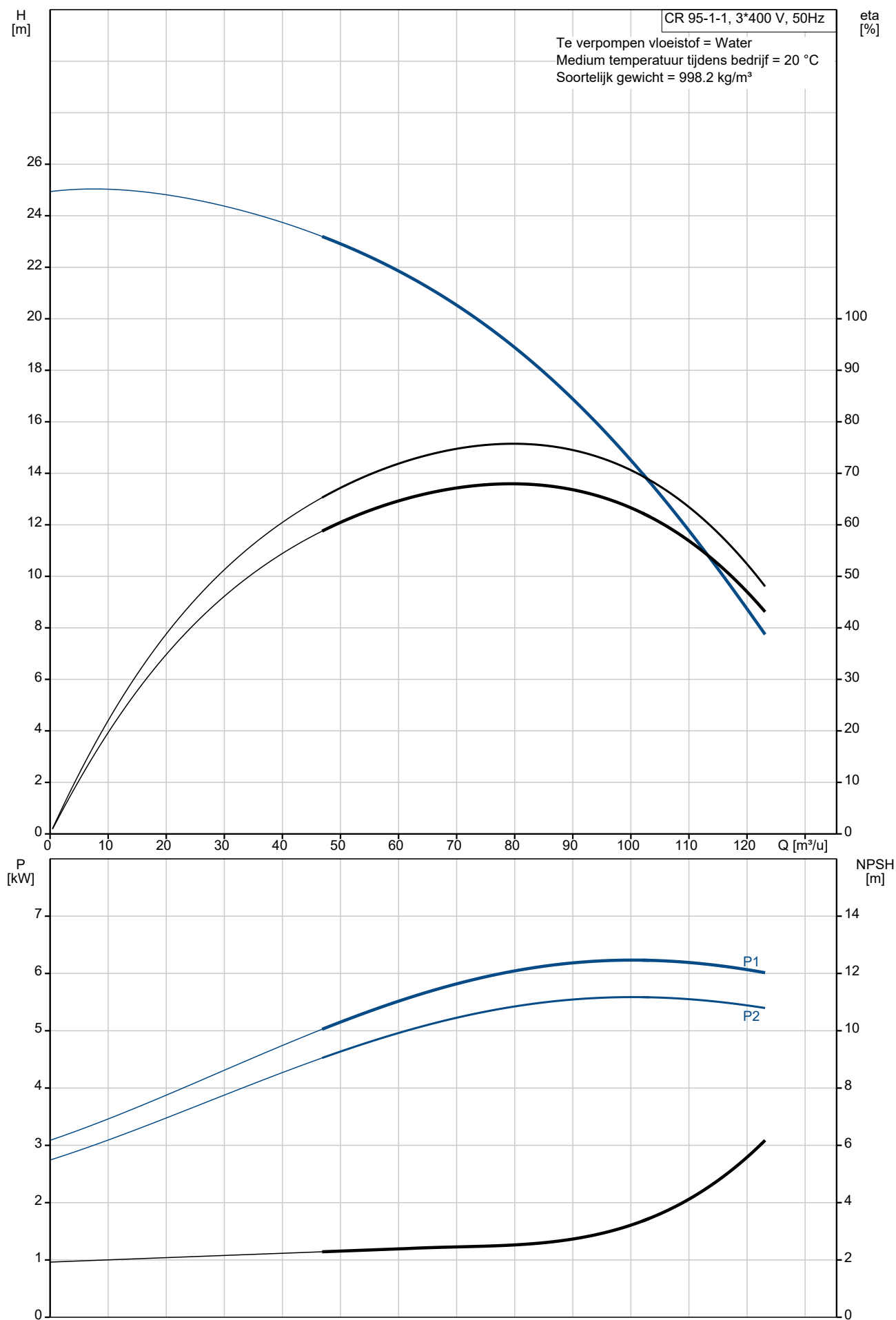
Datablad



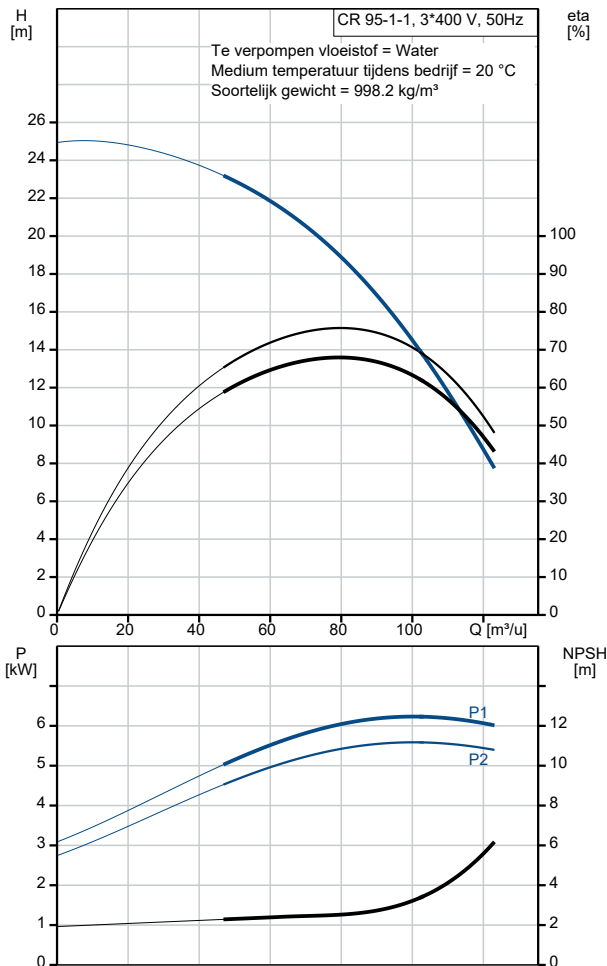
Aantal	Omschrijving
1	CR 95-1-1 A-F-A-E-HQQE  Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product Artikelnr.: 99141735 Verticale, meertraps centrifugaalpomp met zuig- en persopeningen op hetzelfde niveau (inline). De pompkop en voet zijn van gietijzer – alle andere natte delen van roestvaststaal. De 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: -20 .. 120 °C Medium temperatuur tijdens bedrijf: 20 °C Dichtheid: 998.2 kg/m³ Technisch: Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: 2938 omw/min Nominale debiet: 95 m³/u Nominale opvoerhoogte: 16 m Plaatsing: Verticaal Asafdichting arrangement: Enkel Code voor asafdichting: HQQE Goedkeuringen: CE, EAC, UKCA, ACS, WRAS Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B Materialen: Pomphuis: Nodulair gietijzer EN 1563 EN-GJS-500-7 Waaier: Roestvast staal EN 1.4301 Lager: WC/WC Steunlager: Graflon Materiaal gecertificeerd volgens: European standards Installatie: Maximum ambient temperature: 60 °C Maximale bedrijfsdruk: 16 bar Max. druk bij toegestane temp: 16 bar / 120 °C Type aansluiting: DIN Maat van de zuigaansluiting: DN 100 Maat van de persaansluiting: DN 100 Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16 Flensmaat van de motor: FF265 Elektrische gegevens: Motor standaard: IEC Motortype: 132SC IE efficiëntieklasse: IE3

Aantal	Omschrijving
	Nominaal vermogen - P2: 5.5 kW Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 5.5 kW Netfrequentie: 50 Hz Nominale spanning: 3 x 380-415D V Nominaalstroom: 11 A Startstroom: 1080-1180 % Cos phi - power factor: 0.87-0.82 Nominaal toerental: 2920-2940 omw/min Rendement: IE3 89,2% Motorrendement bij nominale belasting: 89.2 % Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 90.0 % Motor efficiëntie bij half vermogen: 89.6 % Pooltal: 2 Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Isolatie klasse (IEC 85): F Motor Nr.: 85U17417 Regeling: Frequency converter: NONE Overige: Netto gewicht: 137 kg Bruto gewicht: 180 kg Transportvolume: 0.611 m³ Finnish LVI No.: 4925532 Stuwkrachtbehandelingsapparaat: N Land van herkomst: DK HS code: 84137075

99141735 CR 95-1-1 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

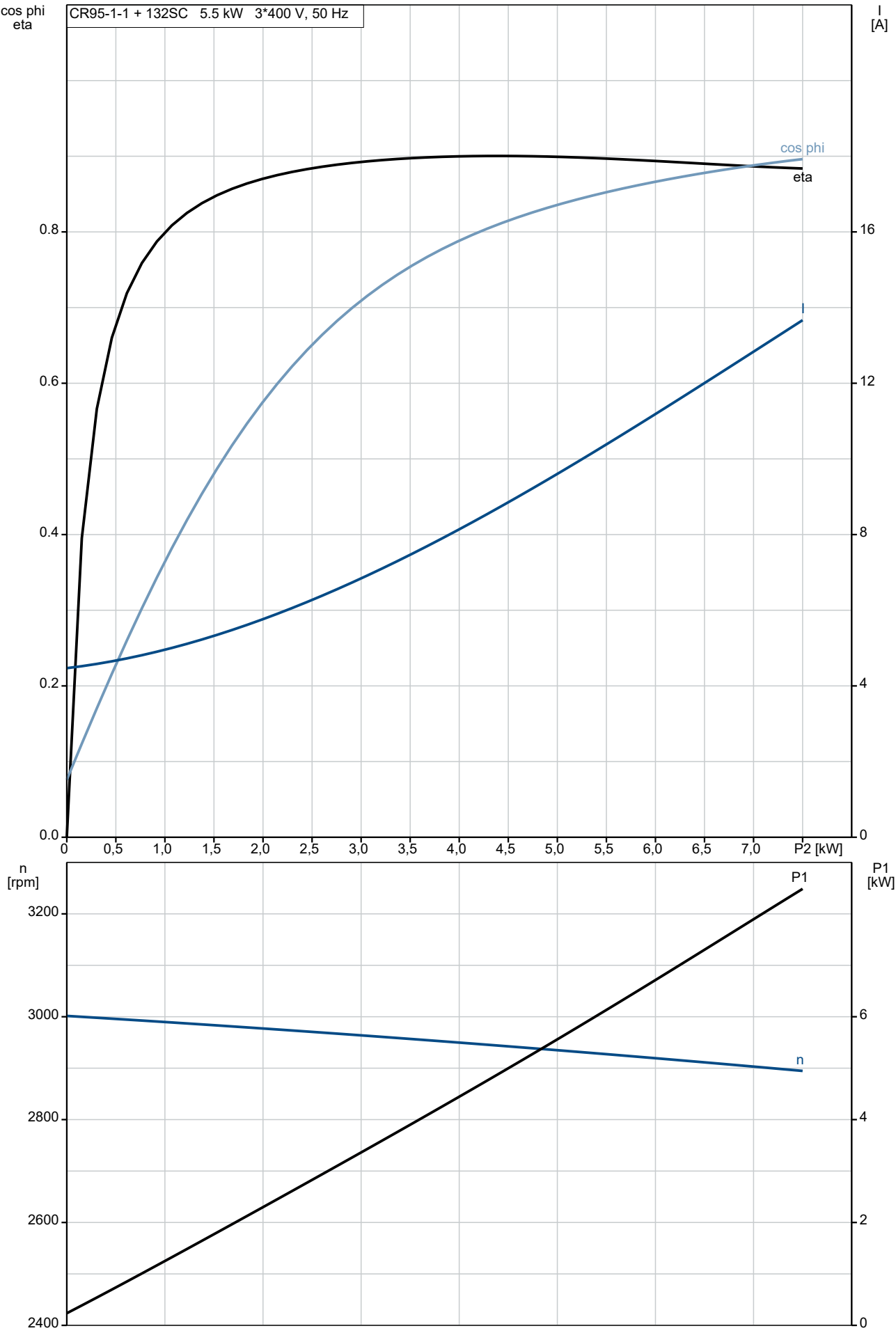


Omschrijving	Specificatie		
Algemene informatie:			
Productnaam::	CR 95-1-1 A-F-A-E-HQQE		
Productnummer::	99141735		
EAN nummer::	5712607527037		
Technisch:			
Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd:	2938 omw/min		
Nominaal debiet:	95 m³/u		
Nominale opvoerhoogte:	16 m		
Maximale opvoerhoogte:	25.1 m		
Trappen:	1		
Waaiers:	1		
Aantal gereduceerde waaiers:	1		
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:	Nodulair gietijzer		
Pomphuis:	EN 1563 EN-GJS-500-7		
Waaier:	Roestvast staal		
Waaier:	EN 1.4301		
Materiaal code:	A		
Code voor rubber:	E		
Lager:	WC/WC		
Steunlager:	Graflon		
Materiaal gecertificeerd volgens:	European standards		
Installatie:			
Maximum ambient temperature:	60 °C		
Maximale bedrijfsdruk:	16 bar		
Max. druk bij toegestane temp:	16 bar / 120 °C		
Type aansluiting:	DIN		
Maat van de zuigaansluiting:	DN 100		
Maat van de persaansluiting:	DN 100		
Druktrap voor leidingaansluiting:	PN 16		
Flensmaat van de motor:	FF265		
Code voor leidingaansluiting:	F		
Vloeistof:			
Te verpompen medium:	Water		
Bereik vloeistoftemperatuur:	-20 .. 120 °C		
Medium temperatuur tijdens bedrijf:	20 °C		
Dichtheid:	998.2 kg/m³		
Elektrische gegevens:			
Motor standaard:	IEC		
Motortype:	132SC		
IE efficiëntieklasse:	IE3		
Nominaal vermogen - P2:	5.5 kW		
Vermogen (P2) benodigd voor pomp:	5.5 kW		
Netfrequentie:	50 Hz		
Nominale spanning:	3 x 380-415D V		
Nominaalstroom:	11 A		
Startstroom:	1080-1180 %		
Cos phi - power factor:	0.87-0.82		
Nominaal toerental:	2920-2940 omw/min		
Rendement:	IE3 89,2%		
Motorrendement bij nominale belasting:	89.2 %		
Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:	90.0 %		
Motor efficiëntie bij half vermogen:	89.6 %		

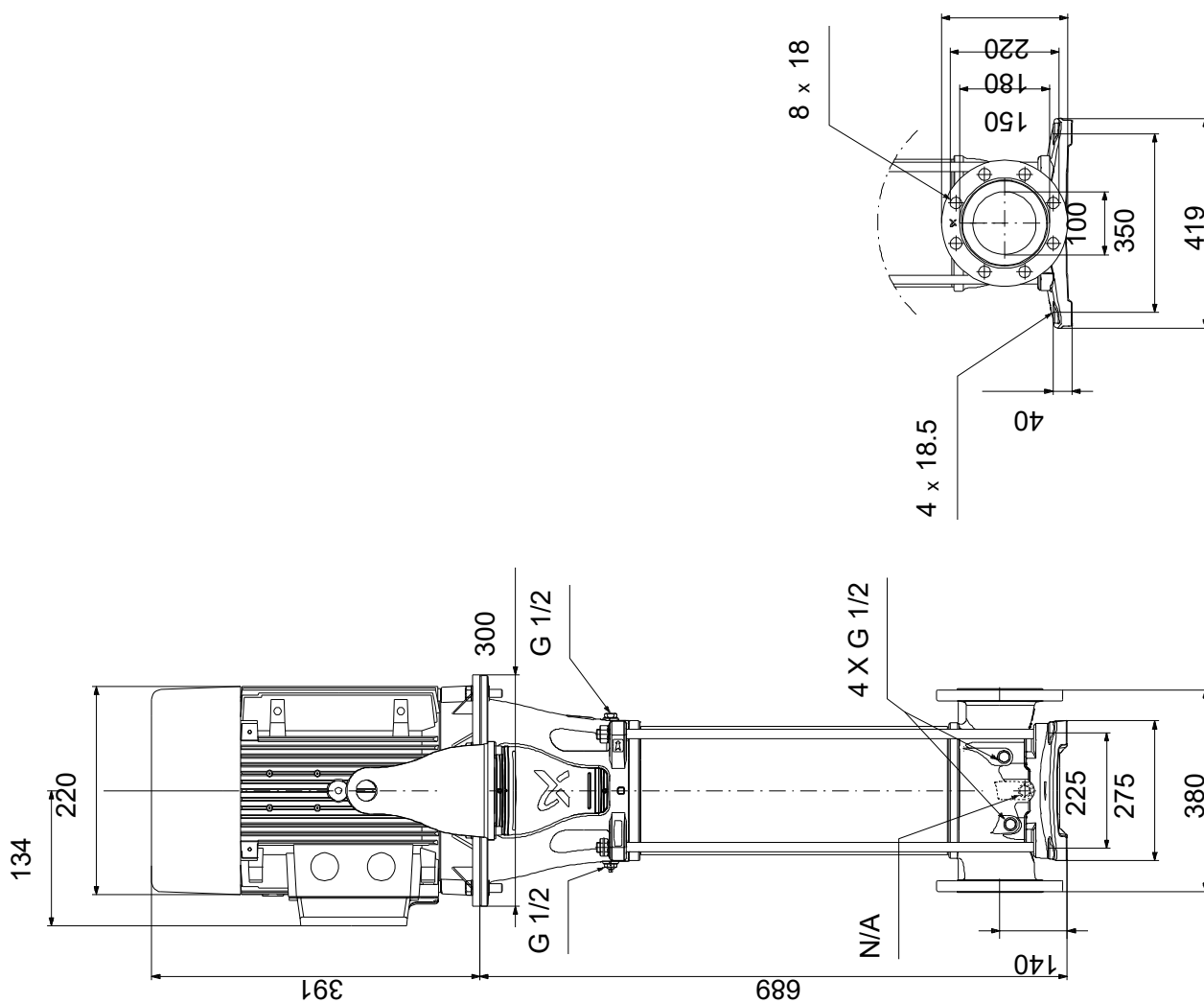


Omschrijving	Specificatie
Pooltal:	2
Dichtheidsklasse (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Isolatie klasse (IEC 85):	F
Motorbeveiliging:	PTC
Motor Nr.:	85U17417
Regeling:	
Frequentie omvormer:	NONE
Overige:	
Netto gewicht:	137 kg
Bruto gewicht:	180 kg
Transportvolume:	0.611 m ³
Finnish LVI No.:	4925532
Stuwkrachtbehandelingsapparaat:	N
Land van herkomst:	DK
HS code:	84137075

99141735 CR 95-1-1 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



99141735 CR 95-1-1 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 CR 95-1-1, Artikelnr. 99141735
Geproduceerd na 1826 (productiejaar en weeknummer)

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, lager			99415811	1	pcs
- 47a	Lager compl.				1	
	Driver				1	
	Retainer				1	
47f	Hairpin clip				1	
-	Kit, bracket			99432728	1	pcs
2d	Plug				4	
2c	Beugel				4	
-	Kit, koppeling			99190032	1	pcs
- 8	Coupling cpl.				1	
10a	Koppeling				2	
9	Hex socket head cap screw		Aanduiding: DIN 912		4	
			Lengte: 25			
			Draad: M10			
10	Parallel pin				1	
-	Kit, koppelingsbeschermer			99196379	2	pcs
7b	Borgring				2	
7a	Schroef				2	
7	Koppelingsbeschermer				1	
-	Kit, flens			99432754	1	pcs
440b	Lock ring				1	
440a	Flens		Diameter: DN 100		1	
			Druk (bar): PN 16			
-	Kit, Impeller, reduced			99124966	1	pcs
48	Moer				1	
49b	Conische bus				1	
49a	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			99190078	4	pcs
26	Ankerbout				1	
36	Moer				1	
66a	Ring				1	
-	Kit, strap			99190046	2	pcs
26c	Ring		Aanduiding: DIN 125A		1	
			Dikte: 1,6			
26b	Hex head screw				1	
26a	Strip				1	
-	Kit, slijtdelen			99262415	1	pcs
	Verwijderingsvork				1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
45	Nekring				4	
47d	Lock ring				3	
47c	Bus				3	
65	Nekring houder				4	
-	Motor				1	pcs
-	Kit, bearing cpl.			96279803	1	
111	Kogellager		Aanduiding: 6206.2Z.C3.SYN		1	
153	Hoekcontactlager				1	
157	O-ring		Diameter: 62		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
158	Waved washer				2	
-	Kit, eindschild			96279790	1	
156a	Eindplaat				1	
157	O-ring		Diameter: 62		1	
			Materiaal type: NBR			
			Dikte: 3			
158	Waved washer				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, Transport oog			96279825	1	
189	Eyebolt				1	
-	Kit, ventilator			96279758	1	
156	Ventilator				1	
159c	Afdichtingsring				1	
159a	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ventilatorhuis			96279756	1	
151b	Label				1	
151	Ventilatorkap				1	
152	Pan head thread forming screw				4	
-	Kit, flens			96279784	1	
156b	Flens				1	
159.c	Afdichtingsring				1	
186	Aftapplug				3	
-	Kit, borgring			96279801	1	
187	Ringhouder				1	
188	Ringhouder				1	
-	Kit, asafdichting			96279764	1	
159d	Afdichtingsring				1	
159c	Afdichtingsring				1	
-	Kit, ankerbouten			96279793	1	
181	Pan head staybolt				4	
-	Kit, terminal board			96279769	1	
	Bracket cpl.				1	
163	Hex socket head screw				1	
173a	Pomphuis				1	
173	Pan head thread forming screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		1	
176	Slot cheese head screw		Aanduiding: COMBI TORX T25		6	
			Lengte: 10			
			Draad: M5			
176	Terminal				1	
176	Verbindingsdeel				3	
176	Kabelklem				3	
176	Aansluitstrip				1	
177	Pan head screw				1	

Pos	Omschrijving	Opmerking tekst	Classificatie Gegevens	Onderdeelnr.	Aantal	Eenheid
-	Kit, aansluitkast			96279772	1	
164	Terminal box cover w/gasket				1	
166	Pan head thread forming screw				4	
+ 3a	Kamer			99446233	1	pcs
+ 3a	Kamer			99446254	1	pcs
+ 3a	Kamer			99415872	1	pcs
6	Pomphuis			99196466	1	pcs
26c	Ring	Aanduiding: DIN 125A		99262704	2	pcs
		Dikte: 1,6				
26c	Ring	Aanduiding: DIN 125A		99886930	2	pcs
		Dikte: 1,6				
28	Hex head screw	Lengte: 45 MM		96620474	4	pcs
		Draad: M12				
32	Ring	Aanduiding: DIN 125 A		99883474	8	pcs
		Binnendiameter: 13				
		Buitendiameter: 24				
		Dikte: 2,5				
36	Moer			99262692	4	pcs
36	Moer	Draad: M12		96620479	4	pcs
+ 44	Suction part			99196612	1	pcs
44a	Pers deel			99196620	1	pcs
47f	Hairpin clip			99908983	1	pcs
49h	Waaier			99262539	1	pcs
49h	Waaier			99262563	1	pcs
49b	Conische bus			99262686	1	pcs
49b	Conische bus			99262689	1	pcs
51	Shaft			99196528	1	pcs
55	Bus			99196401	1	pcs
56	Fundatieplaat			99196481	1	pcs
66a	Ring			99262699	4	pcs