

## Inventflow: Grundfos A-partner

### Grundfos CR 3-9 A-A-A-E-HQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/cr/grundfos-cr-3-9-a-a-a-e-hqqe>

#### Contact

[info@inventflow.nl](mailto:info@inventflow.nl)

+31 (0) 546 45 80 72

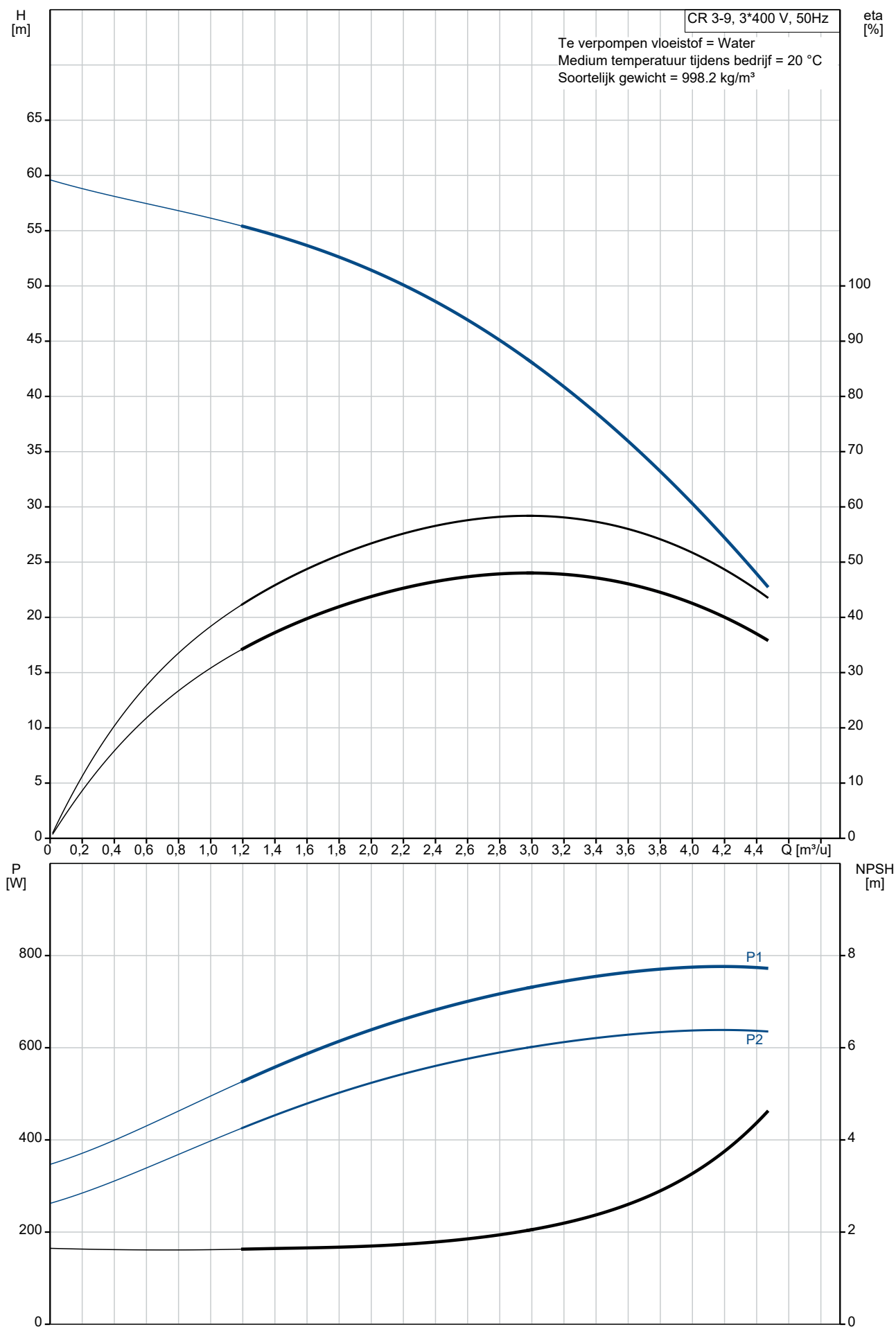
#### Datablad



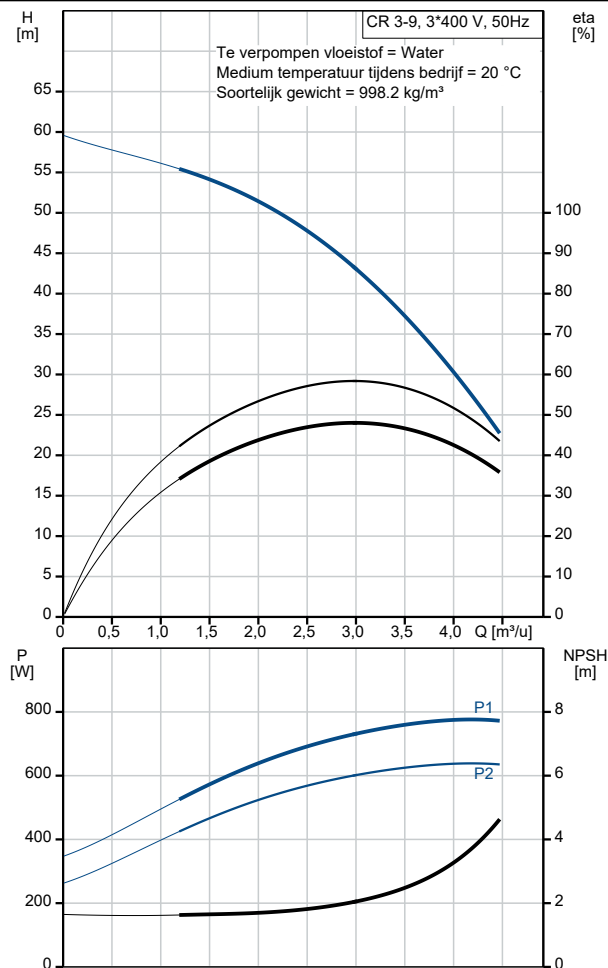
| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p><b>CR 3-9 A-A-A-E-HQQE</b></p>  <p>Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product</p> <p>Artikelnr.: <a href="#">96516596</a></p> <p>Verticale, meertraps centrifugaalpomp met zuig- en persopeningen op hetzelfde niveau (inline). De pompkop en voet zijn van gietijzer – alle andere natte delen van roestvaststaal. Een cartridgeasafdichting waarborgt een hoge betrouwbaarheid, veilige hantering en gemakkelijke service en toegankelijkheid. Krachtoverbrenging via een gedeelde koppeling. De pomp is uitgerust met een 3-fase, op de voet gemonteerde, ventilatorgekoelde a-synchrone motor.</p> <p>Vloeistof:<br/> Te verpompen medium: Water<br/> Bereik vloeistoftemperatuur: -20 .. 120 °C<br/> Medium temperatuur tijdens bedrijf: 20 °C<br/> Dichtheid: 998.2 kg/m³</p> <p>Technisch:<br/> Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: 2864 omw/min<br/> Nominaal debiet: 3 m³/u<br/> Nominale opvoerhoogte: 42.7 m<br/> Plaatsing: Verticaal<br/> Asafdichting arrangement: Enkel<br/> Code voor asafdichting: HQQE<br/> Keurmerken op typeplaat: CE,EAC,UKCA,WRAS,ACS<br/> Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materialen:<br/> Pomphuis: Gietijzer<br/> EN 1561 EN-GJL-200<br/> ASTM A48-25B<br/> Waaier: Roestvast staal<br/> EN 1.4301<br/> AISI 304<br/> Lager: SIC</p> <p>Installatie:<br/> Maximum ambient temperature: 60 °C<br/> Maximale bedrijfsdruk: 16 bar<br/> Max. druk bij toegestane temp: 16 bar / 120 °C<br/> 16 bar / -20 °C</p> <p>Type aansluiting: Oval / Rp<br/> Maat van de zuigaansluiting: 1 inch<br/> Maat van de persaansluiting: 1 inch<br/> Druktrap voor leidingaansluiting: PN 16<br/> Flensmaat van de motor: FT100</p> <p>Elektrische gegevens:<br/> Motor standaard: IEC<br/> Motortype: 80A<br/> IE efficiëntieklasse: IE3<br/> Nominaal vermogen - P2: 0.75 kW<br/> Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 0.75 kW<br/> Netfrequentie: 50 Hz<br/> Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V<br/> Nominaalstroom: 3.30/1.90 A<br/> Startstroom: 580-620 %</p> |

| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p> Cos phi - power factor: 0.81-0.71<br/> Nominaal toerental: 2840-2870 omw/min<br/> Rendement: IE3 80,7%<br/> Motorrendement bij nominale belasting: 80.7 %<br/> Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 82.7 %<br/> Motor efficiëntie bij half vermogen: 81.7 %<br/> Pooltal: 2<br/> Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting<br/> Isolatie klasse (IEC 85): F<br/> Motor Nr.: 85U05104 </p> <p> Regeling:<br/> Frequency converter: NONE </p> <p> Overige:<br/> Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70<br/> Netto gewicht: 23.4 kg<br/> Bruto gewicht: 26.1 kg<br/> Transportvolume: 0.063 m³<br/> Danish VVS No.: 385901009<br/> Swedish RSK No.: 5824829<br/> Finnish LVI No.: 4925387<br/> Norwegian NRF no.: 9040226<br/> Land van herkomst: HU<br/> HS code: 84137075 </p> |

# 96516596 CR 3-9 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

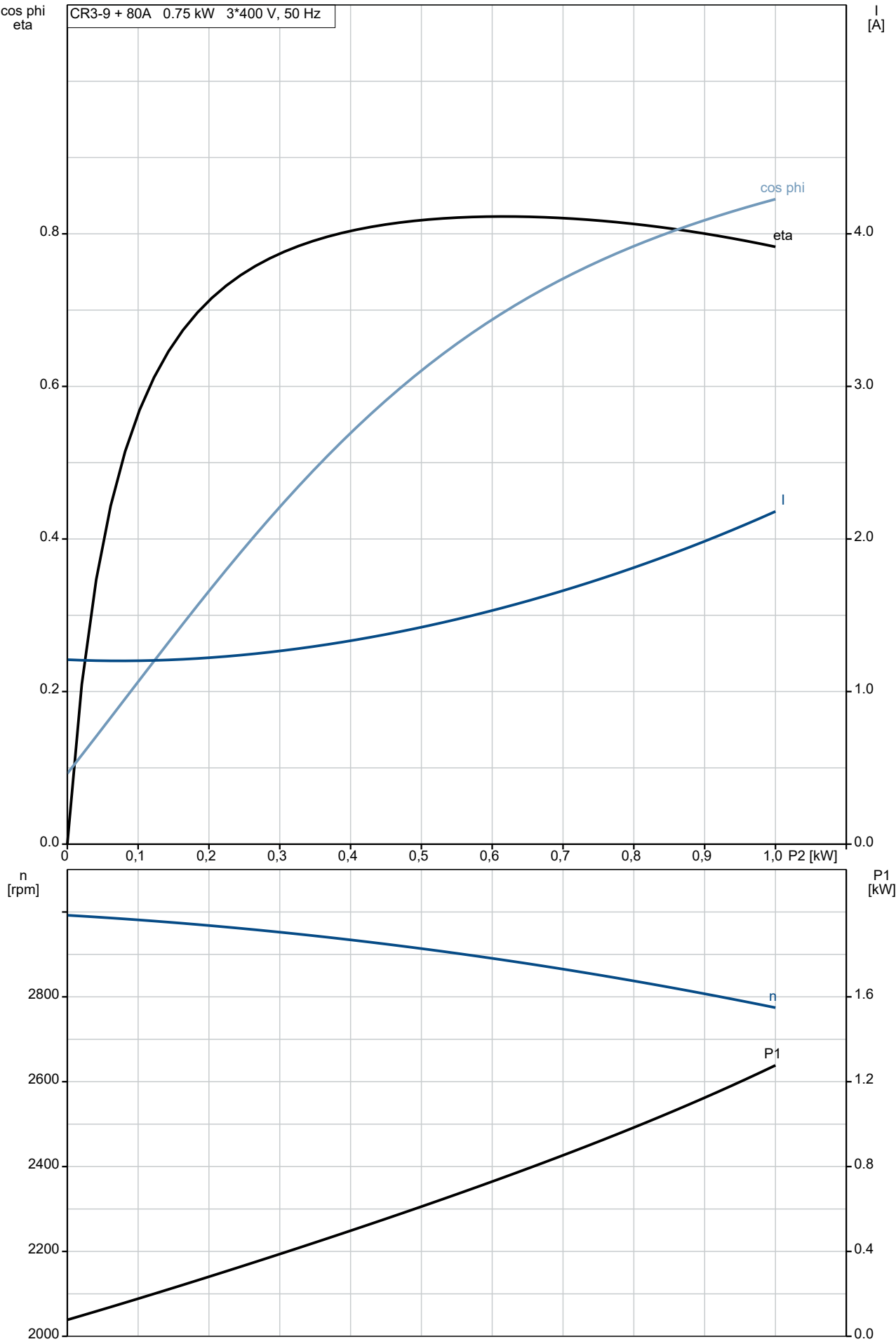


| Omschrijving                                     | Specificatie          |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Algemene informatie:</b>                      |                       |
| Productnaam::                                    | CR 3-9 A-A-A-E-HQQE   |
| Productnummer::                                  | 96516596              |
| EAN nummer::                                     | 5700396746050         |
| <b>Technisch:</b>                                |                       |
| Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: | 2864 omw/min          |
| Nominaal debiet:                                 | 3 m³/u                |
| Nominale opvoerhoogte:                           | 42.7 m                |
| Maximale opvoerhoogte:                           | 59.2 m                |
| Trappen:                                         | 9                     |
| Waaiers:                                         | 9                     |
| Aantal gereduceerde waaiers:                     | 0                     |
| Lage NPSH:                                       | N                     |
| Plaatsing:                                       | Verticaal             |
| Asafdichting arrangement:                        | Enkel                 |
| Code voor asafdichting:                          | HQQE                  |
| Keurmerken op typeplaat:                         | CE,EAC,UKCA,WRAS,A CS |
| Curve tolerantie:                                | ISO9906:2012 3B       |
| Pomp versie:                                     | A                     |
| Model:                                           | A                     |
| <b>Materialen:</b>                               |                       |
| Pomphuis:                                        | Gietijzer             |
| Pomphuis:                                        | EN 1561 EN-GJL-200    |
| Pomphuis:                                        | ASTM A48-25B          |
| Waaier:                                          | Roestvast staal       |
| Waaier:                                          | EN 1.4301             |
| Waaier:                                          | AISI 304              |
| Materiaal code:                                  | A                     |
| Code voor rubber:                                | E                     |
| Lager:                                           | SIC                   |
| <b>Installatie:</b>                              |                       |
| Maximum ambient temperature:                     | 60 °C                 |
| Maximale bedrijfsdruk:                           | 16 bar                |
| Max. druk bij toegestane temp:                   | 16 bar / 120 °C       |
| Max. druk bij toegestane temp:                   | 16 bar / -20 °C       |
| Type aansluiting:                                | Oval / Rp             |
| Maat van de zuigaansluiting:                     | 1 inch                |
| Maat van de persaansluiting:                     | 1 inch                |
| Druktrap voor leidingaansluiting:                | PN 16                 |
| Flensmaat van de motor:                          | FT100                 |
| Code voor leidingaansluiting:                    | A                     |
| <b>Vloeistof:</b>                                |                       |
| Te verpompen medium:                             | Water                 |
| Bereik vloeistoftemperatuur:                     | -20 .. 120 °C         |
| Medium temperatuur tijdens bedrijf:              | 20 °C                 |
| Dichtheid:                                       | 998.2 kg/m³           |
| <b>Elektrische gegevens:</b>                     |                       |
| Motor standaard:                                 | IEC                   |
| Motortype:                                       | 80A                   |
| IE efficiëntieklasse:                            | IE3                   |
| Nominaal vermogen - P2:                          | 0.75 kW               |
| Vermogen (P2) benodigd voor pomp:                | 0.75 kW               |
| Netfrequentie:                                   | 50 Hz                 |
| Nominale spanning:                               | 3 x 220-240D/380-415V |
| Nominaalstroom:                                  | 3.30/1.90 A           |
| Startstroom:                                     | 580-620 %             |
| Cos phi - power factor:                          | 0.81-0.71             |
| Nominaal toerental:                              | 2840-2870 omw/min     |
| Rendement:                                       | IE3 80,7%             |
| Motorrendement bij nominale belasting:           | 80.7 %                |
| Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:              | 82.7 %                |
| Motor efficiëntie bij half vermogen:             | 81.7 %                |

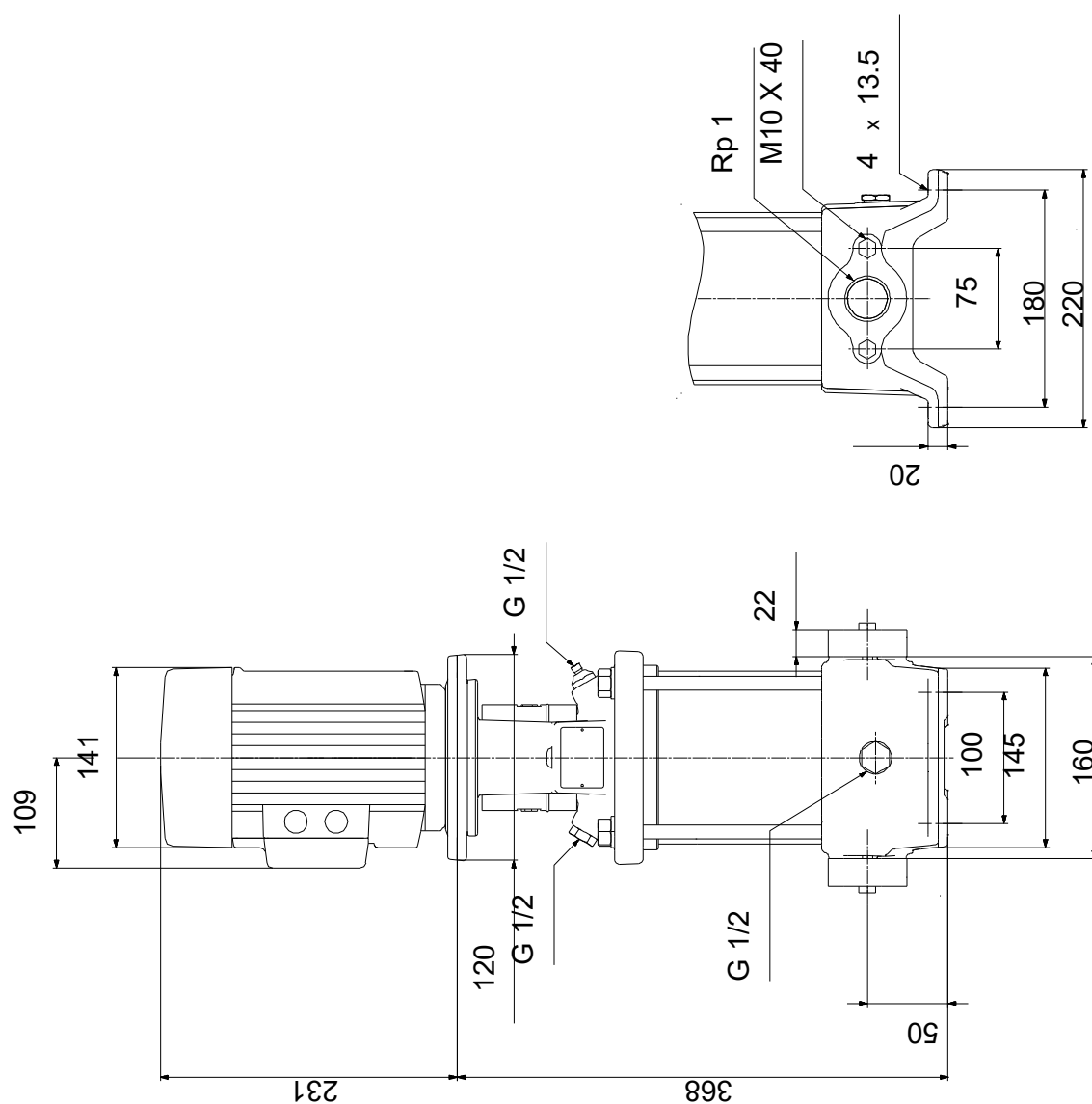


| Omschrijving                       | Specificatie    |
|------------------------------------|-----------------|
| Pooltal:                           | 2               |
| Dichtheidsklasse (IEC 34-5):       | 55 Dust/Jetting |
| Isolatie klasse (IEC 85):          | F               |
| Motorbeveiliging:                  | GEEN            |
| Motor Nr.:                         | 85U05104        |
| <b>Regeling:</b>                   |                 |
| Frequentie omvormer:               | NONE            |
| <b>Overige:</b>                    |                 |
| Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: | 0.70            |
| Netto gewicht:                     | 23.4 kg         |
| Bruto gewicht:                     | 26.1 kg         |
| Transportvolume:                   | 0.063 m³        |
| Danish VVS No.:                    | 385901009       |
| Swedish RSK No.:                   | 5824829         |
| Finnish LVI No.:                   | 4925387         |
| Norwegian NRF no.:                 | 9040226         |
| Land van herkomst:                 | HU              |
| HS code:                           | 84137075        |

96516596 CR 3-9 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



# 96516596 CR 3-9 A-A-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 3-9, Artikelnr. 96516596**  
**Geproduceerd na 1152 (productiejaar en weeknummer)**

| Pos   | Omschrijving              | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens      | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-------|--------|
| - 80  | Kit, chamber stack        |                 | Lager type: SILICON CARBIDE | 96453536    | 1     | pcs    |
| - 4a  | Chamber w. bearing cpl.   |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Vane                      |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Intermediate chamber      |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Houder voor lager         |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Guide vane                |                 |                             |             | 6     |        |
| 45    | Nekring                   |                 |                             |             | 1     |        |
| 47    | Lagerbus                  |                 |                             |             | 1     |        |
| 65    | Retainer                  |                 |                             |             | 1     |        |
| 65    | Retainer                  |                 |                             |             | 1     |        |
| - 4   | Chamber cpl.              |                 |                             |             | 7     |        |
|       | Vane                      |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Intermediate chamber      |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Plaat                     |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Guide vane                |                 |                             |             | 6     |        |
| 45    | Nekring                   |                 |                             |             | 1     |        |
| 65    | Retainer                  |                 |                             |             | 1     |        |
| 65    | Retainer                  |                 |                             |             | 1     |        |
| - 5a  | Chamber cpl.              |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Vane                      |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Intermediate chamber      |                 |                             |             | 1     |        |
| 45    | Nekring                   |                 |                             |             | 1     |        |
| 65    | Retainer                  |                 |                             |             | 1     |        |
| 65    | Retainer                  |                 |                             |             | 1     |        |
| - 44a | Guide vane cpl.           |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Plaat                     |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Guide vane                |                 |                             |             | 6     |        |
| 50    | Top plate                 |                 |                             |             | 1     |        |
| 47a   | Lager ring                |                 |                             |             | 1     |        |
| 49    | Impeller cpl.             |                 |                             |             | 9     |        |
| - 51  | Shaft, spline, cpl.       |                 |                             |             | 1     |        |
|       | Shaft                     |                 |                             |             | 1     |        |
| 69    | Stopring                  |                 |                             |             | 1     |        |
| 64d   | Afstandsbus               |                 | Binnendiameter: 12,85       |             | 1     |        |
|       |                           |                 | Buitendiameter: 15,85       |             |       |        |
|       |                           |                 | Lengte: 4,50                |             |       |        |
| 64c   | Klem, splined             |                 | Binnendiameter: 8,5         |             | 1     |        |
|       |                           |                 | Buitendiameter: 15          |             |       |        |
| 64a   | Afstandsbus               |                 |                             |             | 7     |        |
| 66    | Wedge lock washer         |                 |                             |             | 1     |        |
| 67    | Borgmoer                  |                 | Draad: M8                   |             | 1     |        |
| -     | Kit, koppeling            |                 |                             | 00415061    | 1     | pcs    |
| 9     | Hex socket head cap screw |                 | Aanduiding: DIN 912         |             | 4     |        |
|       |                           |                 | Lengte: 20                  |             |       |        |
|       |                           |                 | Draad: M6                   |             |       |        |
| 10a   | Koppelingshelft           |                 |                             |             | 2     |        |
| 10    | As-pen                    |                 | Diameter: 5                 |             | 1     |        |
|       |                           |                 | Lengte: 26                  |             |       |        |
| -     | Kit, koppelingsbeschermer |                 |                             | 96505130    | 1     | pcs    |
| 7.a   | Combi Slot Torx screw     |                 |                             |             | 4     |        |
| 7     | Koppelingsbeschermer      |                 |                             |             | 2     |        |
| -     | Kit, Pakkingen            |                 |                             | 96455090    | 1     | pcs    |
| 37    | O-ring                    |                 |                             |             | 2     |        |
| 38    | O-ring                    |                 |                             |             | 1     |        |
| 38    | O-ring                    |                 |                             |             | 2     |        |
| 109   | O-ring                    |                 | Diameter: 22,00             |             | 1     |        |
|       |                           |                 | Materiaal type: EPDM        |             |       |        |
|       |                           |                 | Dikte: 2,75                 |             |       |        |
| -     | Kit, plug                 |                 |                             | 96505133    | 1     | pcs    |

| Pos   | Omschrijving                  | Opmerking tekst | Classificatie | Gegevens                        | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-------|-------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|-------------|-------|--------|
| - 18  | Ontluchtingsschroef           |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|       | Spindle                       |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|       | Plug                          |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 23b   | Spindle                       |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 25    | Plug                          |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 25    | Plug                          |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 38    | O-ring                        |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 38    | O-ring                        |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| 38    | O-ring                        |                 |               | Diameter: 16,3                  |             | 1     |        |
|       |                               |                 |               | Materiaal type: FKM             |             |       |        |
|       |                               |                 |               | Dikte: 2,4                      |             |       |        |
| 38    | O-ring                        |                 |               | Diameter: 16,3                  |             | 2     |        |
|       |                               |                 |               | Materiaal type: FKM             |             |       |        |
|       |                               |                 |               | Dikte: 2,4                      |             |       |        |
| -     | Kit, asafdichting HQQE        |                 |               |                                 | 96455086    | 1     | pcs    |
| 105   | Asafdichting                  |                 |               | Materiaal type: HQQE            |             | 1     |        |
| -     | Kit, slijtdelen               |                 |               | Materiaal type: SILICON CARBIDE | 96455095    | 1     | pcs    |
| - 4a  | Chamber w. bearing cpl.       |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|       | Vane                          |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|       | Retainer                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|       | Guide vane                    |                 |               |                                 |             | 6     |        |
| 4a    | Intermediate chamber          |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 45    | Nekring                       |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 47    | Lagerbus                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 65    | Houder voor asafdichtingsring |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 65    | Nekring houder                |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 45    | Nekring                       |                 |               |                                 |             | 8     |        |
| 47a   | Lager ring                    |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 64d   | Afstandsbus                   |                 |               | Binnendiameter: 12,85           |             | 1     |        |
|       |                               |                 |               | Buitendiameter: 15,85           |             |       |        |
|       |                               |                 |               | Lengte: 4,50                    |             |       |        |
| 64c   | Klem, splined                 |                 |               | Binnendiameter: 8,5             |             | 1     |        |
|       |                               |                 |               | Buitendiameter: 15              |             |       |        |
| 65    | Nekring houder                |                 |               |                                 |             | 8     |        |
| 66    | Wedge lock washer             |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 67    | Borgmoer                      |                 |               | Draad: M8                       |             | 1     |        |
| 441 b | Pakking                       |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| -     | Motor                         |                 |               |                                 | 85903982    | 1     | pcs    |
| -     | Kit, Ball bearing             |                 |               |                                 | 96279730    | 1     |        |
| 111   | Kogellager                    |                 |               | Aanduiding: 6204.2Z.C3.SYN      |             | 1     |        |
| 111   | Kogellager                    |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 157   | O-ring                        |                 |               | Diameter: 32                    |             | 1     |        |
|       |                               |                 |               | Materiaal type: NBR             |             |       |        |
|       |                               |                 |               | Dikte: 2                        |             |       |        |
| 158   | Waved washer                  |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -     | Kit, ventilator               |                 |               |                                 | 96279721    | 1     |        |
| 156   | Ventilator                    |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159 a | Afdichtingsring               |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -     | Kit, ventilatorhuis           |                 |               |                                 | 96279720    | 1     |        |
| 151   | Ventilatorkap                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 152   | Pan head thread forming screw |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| -     | Kit, flens                    |                 |               |                                 | 96279854    | 1     |        |
| 156 b | Flens                         |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159 c | Afdichtingsring               |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 184   | Pakking                       |                 |               | Binnendiameter: 114,80          |             | 1     |        |
|       |                               |                 |               | Buitendiameter: 121,20          |             |       |        |
|       |                               |                 |               | Dikte: 0,25                     |             |       |        |
| 185   | Pan head screw                |                 |               |                                 |             | 4     |        |
| 186   | Aftapplug                     |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -     | Kit, asafdichting             |                 |               |                                 | 96279722    | 1     |        |

| Pos      | Omschrijving                  | Opmerking tekst | Classificatie | Gegevens                   | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|----------|-------------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|-------------|-------|--------|
| 159<br>c | Afdichtingsring               |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 159<br>a | Afdichtingsring               |                 |               |                            |             |       | 1      |
| -        | Kit, aansluitkast             |                 |               |                            | 96279724    | 1     |        |
| 152      | Pan head thread forming screw |                 |               |                            |             |       | 4      |
| 164<br>a | Terminal box w/gasket         |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 164      | Terminal box cover w/gasket   |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 173<br>a | Ring                          |                 |               | Aanduiding: VIERKANT       |             |       | 1      |
|          |                               |                 |               | Binnendiameter: 5,5        |             |       |        |
|          |                               |                 |               | Buitendiameter: 10X10      |             |       |        |
|          |                               |                 |               | Dikte: 1,5                 |             |       |        |
| 173<br>a | Pomphuis                      |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 173      | Pan head thread forming screw |                 |               | Aanduiding: COMBI TORX T25 |             |       | 1      |
| 173      | Pan head screw                |                 |               | Aanduiding: DIN 7985       |             |       | 1      |
| 175      | Pan head screw                |                 |               | Aanduiding: DIN 7985       |             |       | 2      |
| 176      | Terminal cpl.                 |                 |               |                            |             |       | 1      |
| -        | Motor                         |                 |               |                            | 85900490    | 1     | pcs    |
| -        | Kit, Ball bearing             |                 |               |                            | 96279730    | 1     |        |
| 111      | Kogellager                    |                 |               | Aanduiding: 6204.2Z.C3.SYN |             |       | 1      |
| 111      | Kogellager                    |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 157      | O-ring                        |                 |               | Diameter: 32               |             |       | 1      |
|          |                               |                 |               | Materiaal type: NBR        |             |       |        |
|          |                               |                 |               | Dikte: 2                   |             |       |        |
| 158      | Waved washer                  |                 |               |                            |             |       | 1      |
| -        | Kit, ventilator               |                 |               |                            | 96279721    | 1     |        |
| 156      | Ventilator                    |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 159<br>a | Afdichtingsring               |                 |               |                            |             |       | 1      |
| -        | Kit, ventilatorhuis           |                 |               |                            | 96279720    | 1     |        |
| 151      | Ventilatorkap                 |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 152      | Pan head thread forming screw |                 |               |                            |             |       | 2      |
| -        | Kit, flens                    |                 |               |                            | 96279854    | 1     |        |
| 156<br>b | Flens                         |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 159<br>c | Afdichtingsring               |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 184      | Pakking                       |                 |               | Binnendiameter: 114,80     |             |       | 1      |
|          |                               |                 |               | Buitendiameter: 121,20     |             |       |        |
|          |                               |                 |               | Dikte: 0,25                |             |       |        |
| 185      | Pan head screw                |                 |               |                            |             |       | 4      |
| 186      | Aftapplug                     |                 |               |                            |             |       | 1      |
| -        | Kit, asafdichting             |                 |               |                            | 96279722    | 1     |        |
| 159<br>c | Afdichtingsring               |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 159<br>a | Afdichtingsring               |                 |               |                            |             |       | 1      |
| -        | Kit, aansluitkast             |                 |               |                            | 96279724    | 1     |        |
| 152      | Pan head thread forming screw |                 |               |                            |             |       | 4      |
| 164<br>a | Terminal box w/gasket         |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 164      | Terminal box cover w/gasket   |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 173<br>a | Ring                          |                 |               | Aanduiding: VIERKANT       |             |       | 1      |
|          |                               |                 |               | Binnendiameter: 5,5        |             |       |        |
|          |                               |                 |               | Buitendiameter: 10X10      |             |       |        |
|          |                               |                 |               | Dikte: 1,5                 |             |       |        |
| 173<br>a | Pomphuis                      |                 |               |                            |             |       | 1      |
| 173      | Pan head thread forming screw |                 |               | Aanduiding: COMBI TORX T25 |             |       | 1      |
| 173      | Pan head screw                |                 |               | Aanduiding: DIN 7985       |             |       | 1      |
| 175      | Pan head screw                |                 |               | Aanduiding: DIN 7985       |             |       | 2      |
| 176      | Terminal cpl.                 |                 |               |                            |             |       | 1      |

| Pos      | Omschrijving            | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens                                                                        | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|----------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|
| 4a       | Chamber w. bearing cpl. |                 |                                                                                               | 98371208    | 1     | pcs    |
| 4a       | Chamber w. bearing cpl. |                 |                                                                                               | 97690601    | 1     | pcs    |
| 4a       | Chamber w. bearing cpl. |                 |                                                                                               | 97690590    | 1     | pcs    |
| 4a       | Chamber w. bearing cpl. |                 |                                                                                               | 96547660    | 1     | pcs    |
| 4a       | Chamber w. bearing cpl. |                 |                                                                                               | 98371207    | 1     | pcs    |
| - 4      | Chamber cpl.            |                 |                                                                                               | 97690020    | 7     | pcs    |
| 45       | Nekring                 |                 |                                                                                               | 96536194    | 1     |        |
| 65       | Retainer                |                 |                                                                                               | 92501765    | 1     |        |
| 65       | Retainer                |                 |                                                                                               | 98270018    | 1     |        |
| 65       | Retainer                |                 |                                                                                               | 92501764    | 1     |        |
| 4        | Chamber cpl.            |                 |                                                                                               | 96547662    | 7     | pcs    |
| 4        | Chamber cpl.            |                 |                                                                                               | 98371206    | 7     | pcs    |
| 5a       | Chamber cpl.            |                 |                                                                                               | 98371205    | 1     | pcs    |
| 5a       | Chamber cpl.            |                 |                                                                                               | 96588148    | 1     | pcs    |
| 6        | Pomphuis                |                 |                                                                                               | 96588138    | 1     | pcs    |
| 10       | As-pen                  |                 | Diameter: 5<br>Lengte: 26                                                                     | 96536473    | 1     | pcs    |
| 10       | As-pen                  |                 | Diameter: 5<br>Lengte: 26                                                                     | 96587588    | 1     | pcs    |
| - 25a    | Priming valve cpl.      |                 |                                                                                               | 96588242    | 1     | pcs    |
| 38       | O-ring                  |                 |                                                                                               | 99198815    | 1     |        |
| 38       | O-ring                  |                 |                                                                                               | 99412727    | 1     |        |
| 26       | Ankerbout               |                 | Lengte: 187<br>Draad: M12                                                                     | 98901997    | 4     | pcs    |
| 32       | Ring                    |                 | Aanduiding: DIN 125 A<br>Binnendiameter: 13<br>Buitendiameter: 24<br>Dikte: 2,5<br>Draad: M12 | 99883474    | 4     | pcs    |
| 36       | Moer                    |                 |                                                                                               | 96620479    | 4     | pcs    |
| 37       | O-ring                  |                 |                                                                                               | 96547656    | 2     | pcs    |
| 38       | O-ring                  |                 |                                                                                               | 99198815    | 2     | pcs    |
| 38       | O-ring                  |                 |                                                                                               | 99412727    | 2     | pcs    |
| 44a      | Guide vane cpl.         |                 |                                                                                               | 96547659    | 1     | pcs    |
| 47a      | Lager ring              |                 |                                                                                               | 97905743    | 1     | pcs    |
| 47a      | Lager ring              |                 |                                                                                               | 96547649    | 1     | pcs    |
| 49       | Impeller cpl.           |                 |                                                                                               | 98426771    | 9     | pcs    |
| 49       | Impeller cpl.           |                 |                                                                                               | 96547599    | 9     | pcs    |
| 49       | Impeller cpl.           |                 |                                                                                               | 98394415    | 9     | pcs    |
| 51       | Shaft, spline, cpl.     |                 |                                                                                               | 98368514    | 1     | pcs    |
| 55       | Buitenste bus           |                 |                                                                                               | 98811255    | 1     | pcs    |
| 64c      | Klem, splined           |                 | Binnendiameter: 8,5<br>Buitendiameter: 15                                                     | 98496968    | 1     | pcs    |
| 64a      | Afstandsbus             |                 |                                                                                               | 96536198    | 7     | pcs    |
| 66       | Wedge lock washer       |                 |                                                                                               | 96536157    | 1     | pcs    |
| 66       | Wedge lock washer       |                 |                                                                                               | 92575609    | 1     | pcs    |
| 67       | Borgmoer                |                 | Draad: M8                                                                                     | 98277008    | 1     | pcs    |
| 105      | Asafdichting            |                 | Materiaal type: HQQE                                                                          | 96983415    | 1     | pcs    |
| 441<br>b | Pakking                 |                 |                                                                                               | 96536206    | 2     | pcs    |
| 441<br>a | Flens                   |                 | Draad: RP 1                                                                                   | 96547453    | 2     | pcs    |