



POMPTECHNIEK • SERVICE • ONDERHOUD

## **Inventflow: Grundfos A-partner**

### **Grundfos CR 32-2 A-F-A-E-HQQE**

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/cr/grundfos-cr-32-2-a-f-a-e-hqqe>

#### **Contact**

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

+31 (0) 546 45 80 72

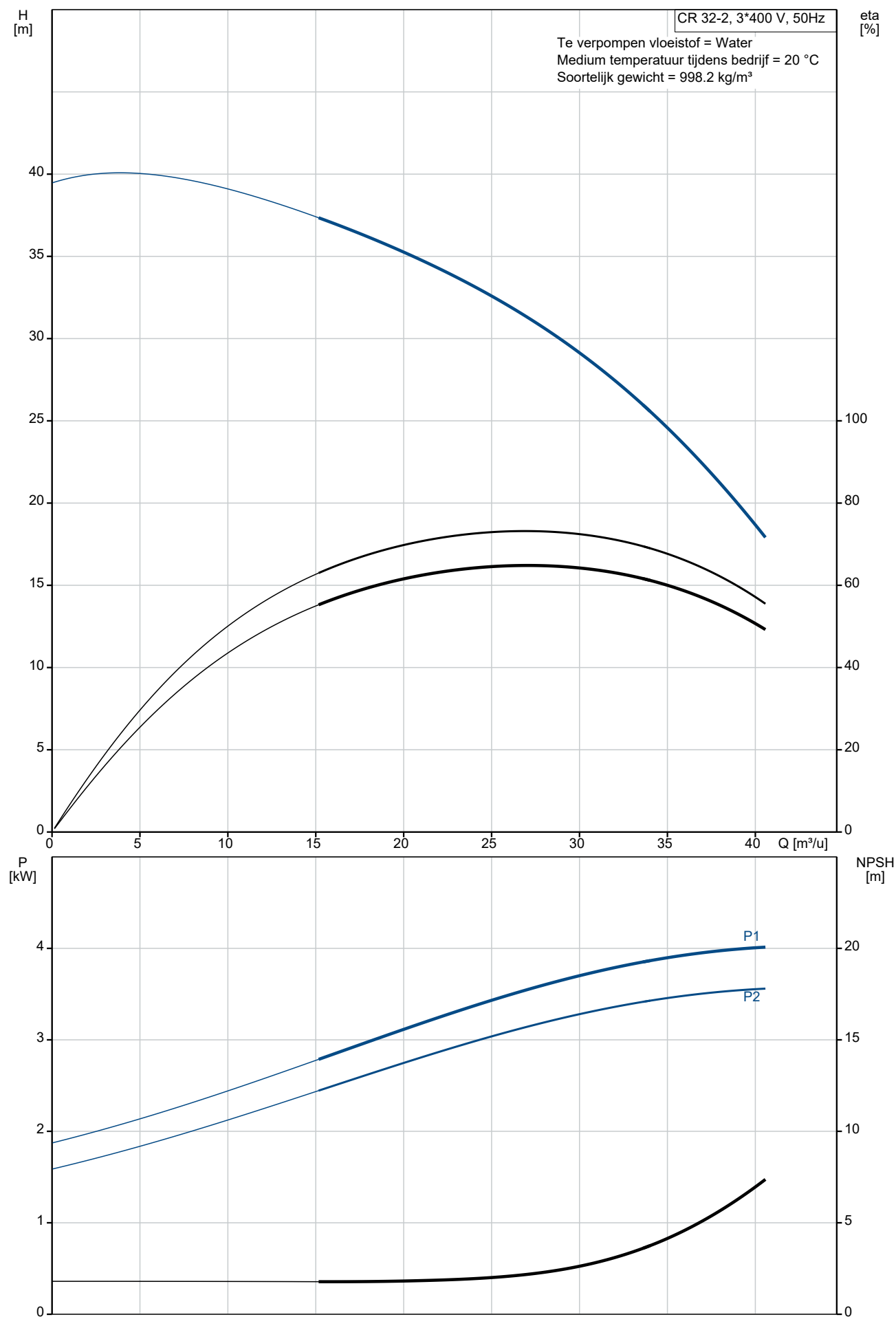
#### **Datablad**



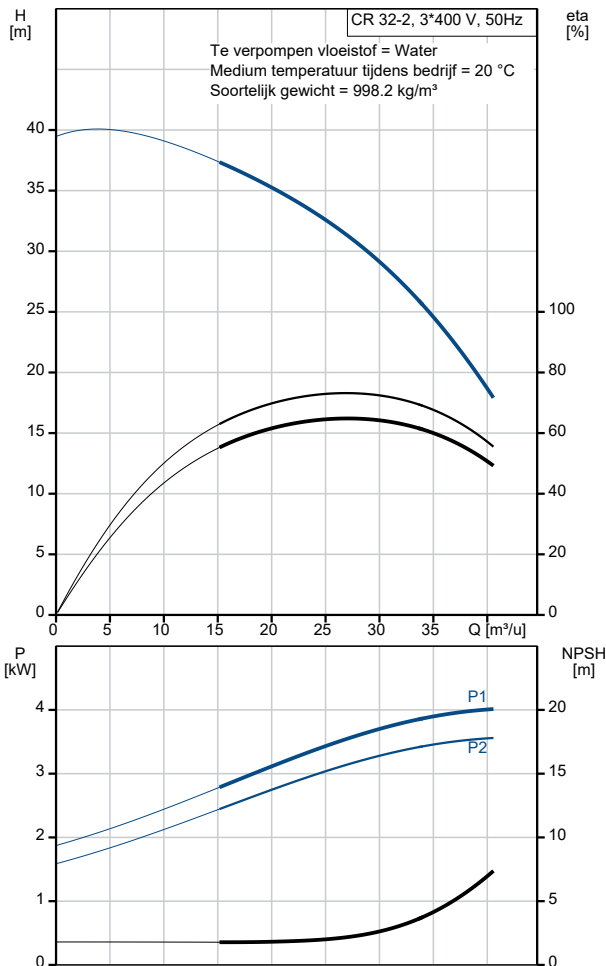
| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p><b>CR 32-2 A-F-A-E-HQQE</b></p>  <p>Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product</p> <p>Artikelnr.: <a href="#">96122009</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. Aansluiting van het leidingwerk via DIN-flenzen.</p> <p>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: -30 .. 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: 2917 omw/min<br/> Nominale debiet: 30 m³/u<br/> Nominale opvoerhoogte: 29.5 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 1563 EN-GJS-500-7<br/> ASTM A536 80-55-06</p> <p>Waaier: Roestvast staal<br/> EN 1.4301<br/> AISI 304</p> <p>Lager: SIC<br/> Steunlager: Graflon</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 / -30 °C</p> <p>Type aansluiting: DIN<br/> Maat van de zuigaansluiting: DN 65<br/> Maat van de persaansluiting: DN 65<br/> Druktrap voor leidingaansluiting: PN 40<br/> Flensmaat van de motor: FT130</p> <p>Elektrische gegevens:<br/> Motor standaard: IEC</p> |

| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p> Motortype: 112MC<br/> IE efficiëntieklasse: IE3<br/> Nominale vermogen - P2: 4 kW<br/> Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 4 kW<br/> Netfrequentie: 50 Hz<br/> Nominale spanning: 3 x 380-415D V<br/> Nominale stroom: 7.9 A<br/> Startstroom: 1000-1110 %<br/> Cos phi - power factor: 0.87-0.87<br/> Nominale toerental: 2920-2940 omw/min<br/> Rendement: IE3 88,1%<br/> Motorrendement bij nominale belasting: 88.1 %<br/> Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 88.6 %<br/> Motor efficiëntie bij half vermogen: 85.2 %<br/> Pooltal: 2<br/> Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting<br/> Isolatie klasse (IEC 85): F<br/> Motor Nr.: 85U15413 </p> <p> Regeling:<br/> Frequency converter: NONE </p> <p> Overige:<br/> Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70<br/> Netto gewicht: 86.4 kg<br/> Bruto gewicht: 109 kg<br/> Transportvolume: 0.309 m³<br/> Danish VVS No.: 385906020<br/> Swedish RSK No.: 5824871<br/> Finnish LVI No.: 4925458<br/> Land van herkomst: DK<br/> HS code: 84137075 </p> |

# 96122009 CR 32-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

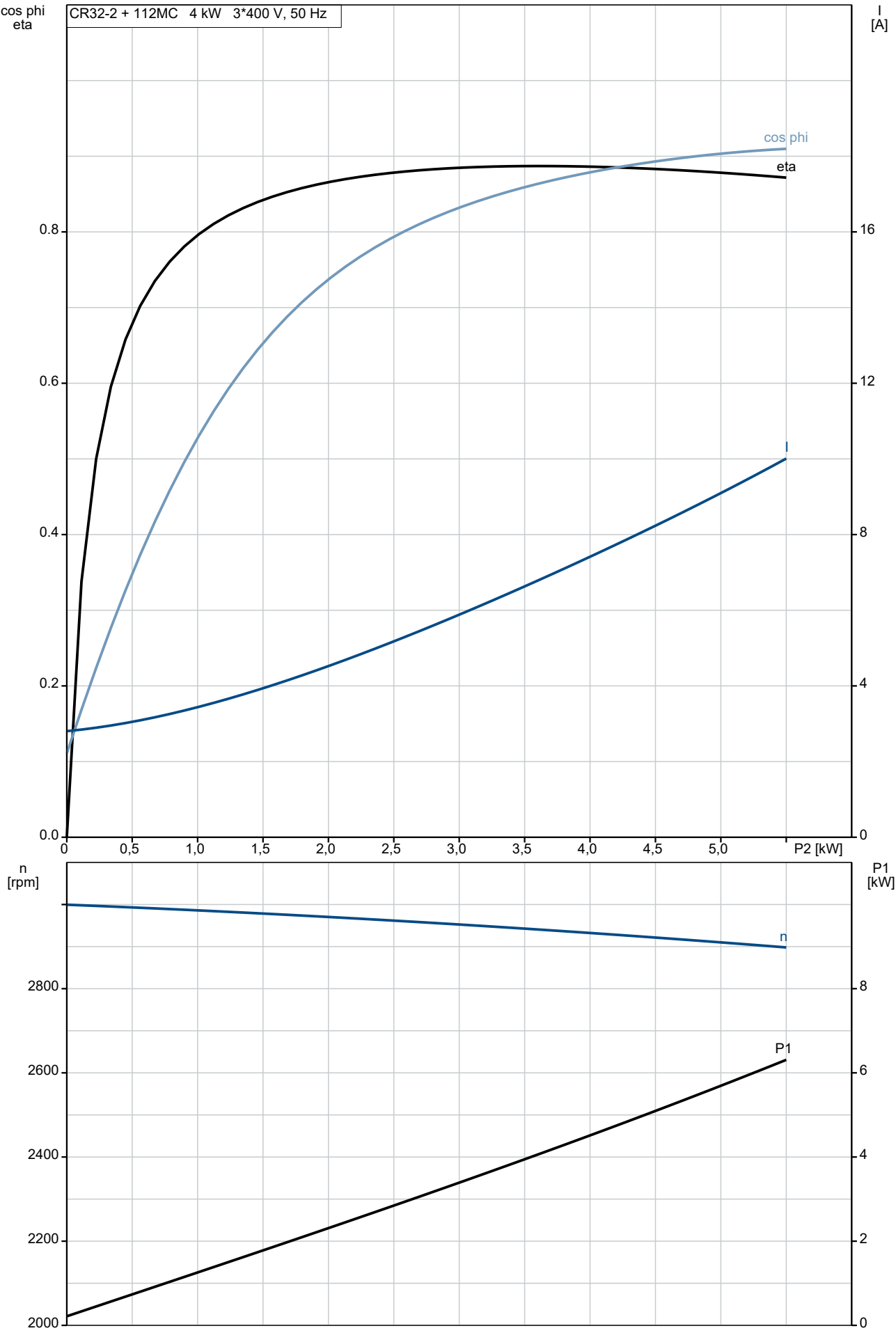


| Omschrijving                                     | Specificatie          |  |  |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--|--|
| <b>Algemene informatie:</b>                      |                       |  |  |
| Productnaam::                                    | CR 32-2 A-F-A-E-HQQE  |  |  |
| Productnummer::                                  | 96122009              |  |  |
| EAN nummer::                                     | 5700396680538         |  |  |
| <b>Technisch:</b>                                |                       |  |  |
| Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: | 2917 omw/min          |  |  |
| Nominaal debiet:                                 | 30 m³/u               |  |  |
| Nominale opvoerhoogte:                           | 29.5 m                |  |  |
| Maximale opvoerhoogte:                           | 39.5 m                |  |  |
| Trappen:                                         | 2                     |  |  |
| Waaiers:                                         | 2                     |  |  |
| 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:                                           | B                     |  |  |
| <b>Materialen:</b>                               |                       |  |  |
| Pomphuis:                                        | Gietijzer             |  |  |
| Pomphuis:                                        | EN 1563 EN-GJS-500-7  |  |  |
| Pomphuis:                                        | ASTM A536 80-55-06    |  |  |
| Waaier:                                          | Roestvast staal       |  |  |
| Waaier:                                          | EN 1.4301             |  |  |
| Waaier:                                          | AISI 304              |  |  |
| Materiaal code:                                  | A                     |  |  |
| Code voor rubber:                                | E                     |  |  |
| Lager:                                           | SIC                   |  |  |
| Steunlager:                                      | Graflon               |  |  |
| <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 / -30 °C       |  |  |
| Type aansluiting:                                | DIN                   |  |  |
| Maat van de zuigaansluiting:                     | DN 65                 |  |  |
| Maat van de persaansluiting:                     | DN 65                 |  |  |
| Druktrap voor leidingaansluiting:                | PN 40                 |  |  |
| Flensmaat van de motor:                          | FT130                 |  |  |
| Code voor leidingaansluiting:                    | F                     |  |  |
| <b>Vloeistof:</b>                                |                       |  |  |
| Te verpompen medium:                             | Water                 |  |  |
| Bereik vloeistoftemperatuur:                     | -30 .. 120 °C         |  |  |
| Medium temperatuur tijdens bedrijf:              | 20 °C                 |  |  |
| Dichtheid:                                       | 998.2 kg/m³           |  |  |
| <b>Elektrische gegevens:</b>                     |                       |  |  |
| Motor standaard:                                 | IEC                   |  |  |
| Motortype:                                       | 112MC                 |  |  |
| IE efficiëntieklasse:                            | IE3                   |  |  |
| Nominaal vermogen - P2:                          | 4 kW                  |  |  |
| Vermogen (P2) benodigd voor pomp:                | 4 kW                  |  |  |
| Netfrequentie:                                   | 50 Hz                 |  |  |
| Nominale spanning:                               | 3 x 380-415D V        |  |  |
| Nominaalstroom:                                  | 7.9 A                 |  |  |
| Startstroom:                                     | 1000-1110 %           |  |  |
| Cos phi - power factor:                          | 0.87-0.87             |  |  |
| Nominaal toerental:                              | 2920-2940 omw/min     |  |  |
| Rendement:                                       | IE3 88,1%             |  |  |
| Motorrendement bij nominale belasting:           | 88.1 %                |  |  |
| Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:              | 88.6 %                |  |  |

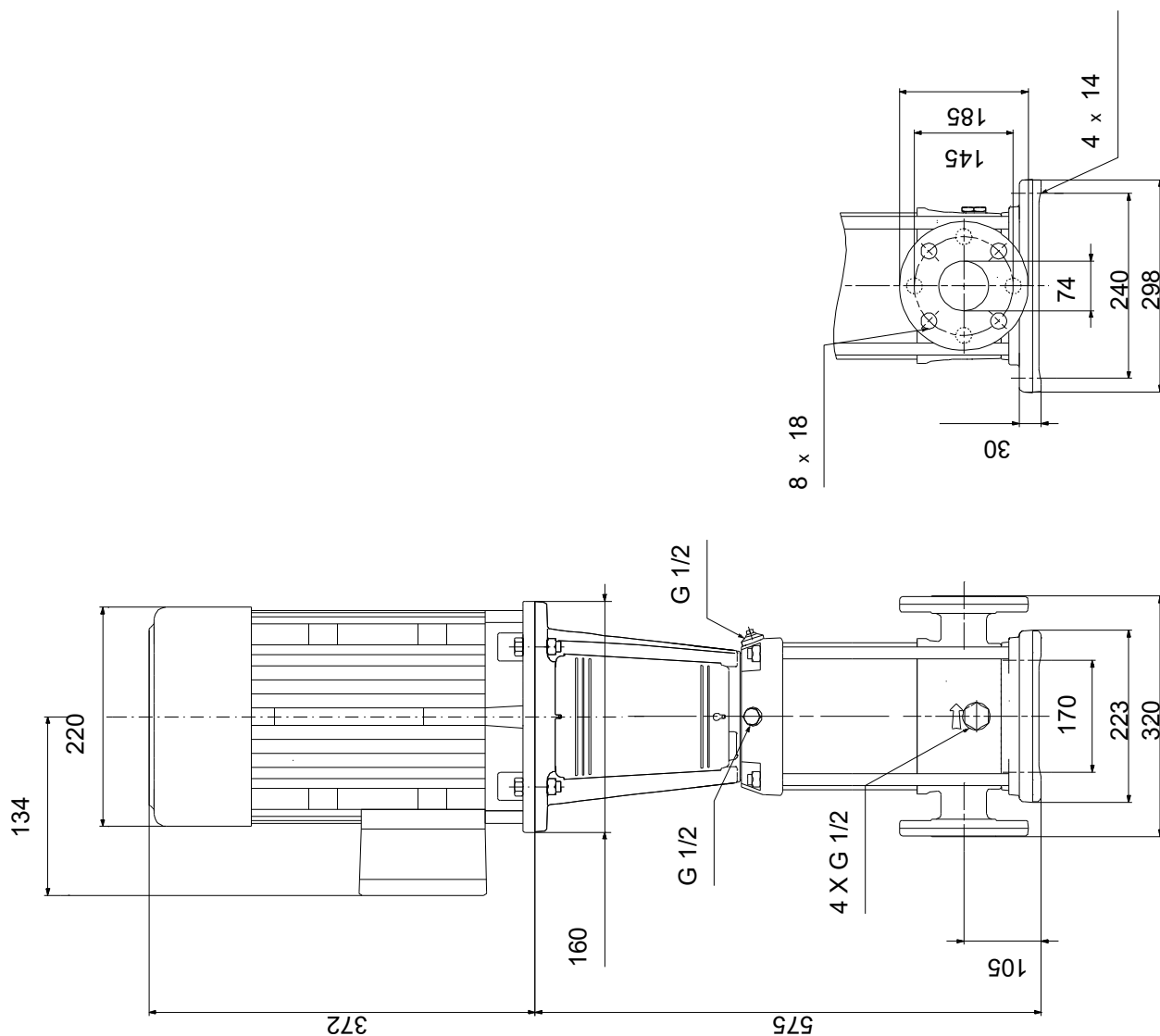


| Omschrijving                         | Specificatie    |
|--------------------------------------|-----------------|
| Motor efficiëntie bij half vermogen: | 85.2 %          |
| Pooltal:                             | 2               |
| Dichtheidsklasse (IEC 34-5):         | 55 Dust/Jetting |
| Isolatie klasse (IEC 85):            | F               |
| Motorbeveiliging:                    | PTC             |
| Motor Nr.:                           | 85U15413        |
| <b>Regeling:</b>                     |                 |
| Frequentie omvormer:                 | NONE            |
| <b>Overige:</b>                      |                 |
| Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:   | 0.70            |
| Netto gewicht:                       | 86.4 kg         |
| Bruto gewicht:                       | 109 kg          |
| Transportvolume:                     | 0.309 m³        |
| Danish VVS No.:                      | 385906020       |
| Swedish RSK No.:                     | 5824871         |
| Finnish LVI No.:                     | 4925458         |
| Land van herkomst:                   | DK              |
| HS code:                             | 84137075        |

96122009 CR 32-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



# 96122009 CR 32-2 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 32-2, Artikelnr. 96122009**  
**Geproduceerd na 1410 (productiejaar en weeknummer)**

| Pos | Omschrijving                   | Opmerking | Classificatie Gegevens | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-----|--------------------------------|-----------|------------------------|-------------|-------|--------|
|     | Pomphuis                       |           |                        | 96547299    | 1     | pcs    |
| 6   | Pomphuis                       |           |                        |             | 1     |        |
|     | Kit, chamber stack             |           |                        | 96416276    | 1     | pcs    |
| 80  | Kamer boom                     |           |                        |             | 1     |        |
| 3   | Upper chamber cpl.             |           |                        |             | 1     |        |
|     | Cone                           |           |                        |             |       |        |
|     | Spare, turbulence optimizer KP |           |                        |             |       |        |
|     | Spare, turbulence optimizer KP |           |                        |             |       |        |
|     | Spare, turbulence optimizer KP |           |                        |             |       |        |
|     | Spare, turbulence optimizer KP |           |                        |             |       |        |
|     | Geleider                       |           |                        |             |       |        |
| 47d | Lock ring                      |           |                        |             |       |        |
| 47c | Bus                            |           |                        |             |       |        |
| 4a  | Intermediate chamber cpl.      |           |                        |             | 1     |        |
|     | Intermediate chamber cpl.      |           |                        |             |       |        |
| 45a | Neck ring cpl.                 |           |                        |             |       |        |
| 45  | Afdichtingsring                |           |                        |             |       |        |
| 46  | Nekring                        |           |                        |             |       |        |
| 65  | Top f/neck ring                |           |                        |             |       |        |
| 47  | Lager                          |           |                        |             |       |        |
| 26c | Ring                           |           | Aanduiding: DIN 125A   |             | 2     |        |
|     |                                |           | Dikte: 1,6             |             |       |        |
| 26b | Hex socket head cap screw      |           |                        |             | 2     |        |
| 26a | Strap cpl.                     |           | Draad: M8              |             | 2     |        |
|     | Strip                          |           |                        |             |       |        |
|     | Moer                           |           |                        |             |       |        |
| 44  | Zuigaansluiting compleet       |           |                        |             | 1     |        |
|     | Zuig tussenstuk                |           |                        |             |       |        |
| 45  | Afdichtingsring                |           |                        |             |       |        |
| 46  | Nekring                        |           |                        |             |       |        |
| 65  | Top f/neck ring                |           |                        |             |       |        |
| 47a | Lager compl.                   |           |                        |             | 1     |        |
|     | Driver                         |           |                        |             |       |        |
|     | Holder                         |           |                        |             |       |        |
|     | Veer voor schijf               |           |                        |             |       |        |
|     | Lager ring                     |           |                        |             |       |        |
| 49e | Impeller cpl.                  |           |                        |             | 2     |        |
| 48  | Moer                           |           |                        |             |       |        |
| 49b | Conische bus                   |           |                        |             |       |        |
| 49  | Waaier                         |           |                        |             |       |        |
|     | Impeller hub                   |           |                        |             |       |        |
| 49c | Slijtring                      |           |                        |             |       |        |
| 51  | Shaft                          |           |                        |             | 1     |        |
|     | Kit, kamers                    |           |                        | 98497462    | 1     | pcs    |
| 4a  | Intermediate chamber cpl.      |           |                        |             | 1     |        |
|     | Intermediate chamber cpl.      |           |                        |             | 1     |        |
| 45a | Neck ring cpl.                 |           |                        |             | 1     |        |
| 45  | Afdichtingsring                |           |                        |             |       |        |
| 46  | Nekring                        |           |                        |             |       |        |
| 65  | Top f/neck ring                |           |                        |             |       |        |
| 47  | Lager                          |           |                        |             | 1     |        |
| 47a | Lager compl.                   |           |                        |             | 1     |        |
|     | Driver                         |           |                        |             | 1     |        |
|     | Holder                         |           |                        |             | 1     |        |
|     | Veer voor schijf               |           |                        |             | 1     |        |
|     | Lager ring                     |           |                        |             | 1     |        |
|     | Kit, koppeling                 |           |                        | 96416590    | 1     | pcs    |
|     | Verwijderingsvork              |           |                        |             | 1     |        |
| 9   | Hex socket head cap screw      |           | Aanduiding: DIN 912    |             | 4     |        |

| Pos | Omschrijving              | Opmerking | Classificatie Gegevens     | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-----|---------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------|--------|
|     |                           |           | Lengte: 25                 |             |       |        |
|     |                           |           | Draad: M10                 |             |       |        |
| 10a | Koppeling                 |           |                            |             | 1     |        |
|     | Kit, koppelingsbeschermer |           |                            | 96505134    | 1     | pcs    |
| 7a  | Socket button head screw  |           |                            |             | 4     |        |
| 7   | Koppelingsbeschermer      |           |                            |             | 2     |        |
|     | Kit, cover                |           |                            | 98832448    | 1     | pcs    |
| 58a | Hex socket head cap screw |           | Aanduiding: DIN 912        |             | 4     |        |
|     |                           |           | Lengte: 25                 |             |       |        |
|     |                           |           | Draad: M10                 |             |       |        |
| 58  | Deksel                    |           |                            |             | 1     |        |
|     | Kit, Pakkingen            |           |                            | 96416597    | 1     | pcs    |
|     | Verwijderingsvork         |           |                            |             | 1     |        |
| 37  | O-ring                    |           |                            |             | 2     |        |
| 38  | O-ring                    |           |                            |             | 2     |        |
| 38  | O-ring                    |           |                            |             | 4     |        |
| 60  | Veer                      |           |                            |             | 4     |        |
| 109 | O-ring                    |           |                            |             | 1     |        |
| 110 | O-ring                    |           | Diameter: 21,2             |             | 1     |        |
|     |                           |           | Materiaal type: EPDM       |             |       |        |
|     |                           |           | Dikte: 3,55                |             |       |        |
|     | Kit, waaier               |           |                            | 98497465    | 1     | pcs    |
| 48  | Moer                      |           |                            |             | 1     |        |
| 48  | Moer                      |           |                            |             | 1     |        |
| 49b | Conische bus              |           |                            |             | 1     |        |
| 49  | Waaier                    |           |                            |             | 1     |        |
|     | Impeller hub              |           |                            |             | 1     |        |
| 49c | Slijtring                 |           |                            |             | 1     |        |
|     | Kit, plug                 |           |                            | 96505136    | 1     | pcs    |
| 18  | Ontluchtingsschroef       |           |                            |             | 1     |        |
|     | Spindle                   |           |                            |             | 1     |        |
|     | Plug                      |           |                            |             | 1     |        |
| 25  | Plug                      |           |                            |             | 4     |        |
| 25  | Plug                      |           |                            |             | 1     |        |
| 38  | O-ring                    |           |                            |             | 2     |        |
| 38  | O-ring                    |           |                            |             | 4     |        |
| 38  | O-ring                    |           | Diameter: 16,3             |             | 2     |        |
|     |                           |           | Materiaal type: FKM        |             |       |        |
|     |                           |           | Dikte: 2,4                 |             |       |        |
| 38  | O-ring                    |           | Diameter: 16,3             |             | 4     |        |
|     |                           |           | Materiaal type: FKM        |             |       |        |
|     |                           |           | Dikte: 2,4                 |             |       |        |
| 38  | O-ring                    |           | Diameter: 16,3             |             | 6     |        |
|     |                           |           | Materiaal type: FKM        |             |       |        |
|     |                           |           | Dikte: 2,4                 |             |       |        |
|     | Kit, asafdichting HQQE    |           |                            | 96525458    | 1     | pcs    |
|     | Snij apparaat             |           |                            |             | 1     |        |
| 105 | Asafdichting              |           | Materiaal type: HQQE       |             | 1     |        |
|     | Verwijderingsvork         |           |                            |             | 1     |        |
| 109 | O-ring                    |           |                            |             | 1     |        |
| 110 | O-ring                    |           | Diameter: 21,5             |             | 1     |        |
|     |                           |           | Materiaal type: EPDM       |             |       |        |
|     |                           |           | Dikte: 4,25                |             |       |        |
|     | Kit, slijtdelen           |           |                            | 98497130    | 1     | pcs    |
| 45  | Afdichtingsring           |           |                            |             | 2     |        |
| 47d | Lock ring                 |           |                            |             | 2     |        |
| 47c | Bus                       |           |                            |             | 1     |        |
| 49c | Slijtring                 |           |                            |             | 2     |        |
| 65  | Top f/neck ring           |           |                            |             | 2     |        |
|     | Motor                     |           |                            | 85903740    | 1     | pcs    |
|     | Kit, bearing cpl.         |           |                            | 96279802    | 1     |        |
| 111 | Kogellager                |           | Aanduiding: 6206.2Z.C3.SYN |             | 1     |        |
| 153 | Hoekcontactlager          |           |                            |             | 1     |        |
| 157 | O-ring                    |           | Diameter: 62               |             | 1     |        |

| Pos  | Omschrijving                  | Opmerking | Classificatie Gegevens     | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|------|-------------------------------|-----------|----------------------------|-------------|-------|--------|
|      |                               |           | 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                    |           |                            | 96279779    | 1     |        |
| 156b | Flens                         |           |                            |             |       | 1      |
| 159c | Afdichtingsring               |           |                            |             |       | 1      |
| 186  | Aftapplug                     |           |                            |             |       | 3      |
|      | Kit, asafdichting             |           |                            | 96279763    | 1     |        |
| 159c | Afdichtingsring               |           |                            |             |       | 1      |
| 159a | 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      |
|      | Kit, aansluitkast             |           |                            | 96279772    | 1     |        |
| 164  | Terminal box cover w/gasket   |           |                            |             |       | 1      |
| 166  | Pan head thread forming screw |           |                            |             |       | 4      |
| 1a   | Motor stoel                   |           |                            | 96587723    | 1     | pcs    |
| 2    | Pompkop                       |           |                            | 96587722    | 1     | pcs    |
| 3    | Upper chamber cpl.            |           |                            | 98633863    | 1     | pcs    |
| 47c  | Bus                           |           |                            | 99321194    | 1     |        |
| 4a   | Intermediate chamber cpl.     |           |                            | 99262755    | 1     | pcs    |
| 45a  | Neck ring cpl.                |           |                            | 98686545    | 1     |        |
| 45   | Afdichtingsring               |           |                            | 97915217    | 1     |        |
| 65   | Top f/neck ring               |           |                            | 96534931    | 1     |        |
| 47   | Lager                         |           |                            | 99964632    | 1     |        |

| Pos  | Omschrijving              | Opmerking             | Classificatie Gegevens | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|------|---------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-------|--------|
| 47   | Lager                     |                       |                        | 99928986    | 1     |        |
| 4a   | Intermediate chamber cpl. |                       |                        | 99363114    | 1     | pcs    |
| 6    | Ondersteuning compl.      | Type rubber: EPDM     |                        | 96587692    | 1     | pcs    |
| 25   | Plug                      |                       |                        | 96536013    | 4     |        |
| 37   | O-ring                    |                       |                        | 96536149    | 1     |        |
| 38   | O-ring                    |                       |                        | 99198815    | 4     |        |
| 38   | O-ring                    |                       |                        | 99412727    | 4     |        |
| 7a   | Socket button head screw  |                       |                        | 96549696    | 4     | pcs    |
| 7    | Koppelingsbeschermer      |                       |                        | 96603300    | 2     | pcs    |
| 9    | Hex socket head cap screw | Aanduiding: DIN 912   |                        | 99789390    | 4     | pcs    |
|      |                           | Lengte: 25            |                        |             |       |        |
|      |                           | Draad: M10            |                        |             |       |        |
| 18   | Ontluchtingsschroef       |                       |                        | 96547461    | 1     | pcs    |
| 18   | Ontluchtingsschroef       |                       |                        | 95061351    | 1     | pcs    |
| 25   | Plug                      |                       |                        | 96536013    | 1     | pcs    |
| 26c  | Ring                      | Aanduiding: DIN 125A  |                        | 99262704    | 2     | pcs    |
|      |                           | Dikte: 1,6            |                        |             |       |        |
| 26c  | Ring                      | Aanduiding: DIN 125A  |                        | 99886930    | 2     | pcs    |
|      |                           | Dikte: 1,6            |                        |             |       |        |
| 26b  | Hex socket head cap screw |                       |                        | 98931380    | 2     | pcs    |
| 26a  | Strap cpl.                | Draad: M8             |                        | 98983835    | 2     | pcs    |
| 26   | Ankerbout                 | Lengte: 286           |                        | 98976694    | 4     | pcs    |
|      |                           | Draad: M16            |                        |             |       |        |
| 28a  | Hex head screw            | Lengte: 20            |                        | 99932722    | 4     | pcs    |
|      |                           | Draad: M8             |                        |             |       |        |
| 28   | Hex socket head cap screw | Aanduiding: DIN 912   |                        | 96536147    | 4     | pcs    |
|      |                           | Lengte: 50            |                        |             |       |        |
|      |                           | Draad: M10            |                        |             |       |        |
| 32   | Ring                      | Aanduiding: DIN 125 A |                        | 98923051    | 4     | pcs    |
|      |                           | Binnendiameter: 17    |                        |             |       |        |
|      |                           | Buitendiameter: 30    |                        |             |       |        |
|      |                           | Dikte: 3              |                        |             |       |        |
| 36   | Hex nut                   | Draad: M16            |                        | 96620480    | 4     | pcs    |
| 37   | O-ring                    |                       |                        | 96536149    | 1     | pcs    |
| 38   | O-ring                    |                       |                        | 99198815    | 2     | pcs    |
| 38   | O-ring                    |                       |                        | 99412727    | 2     | pcs    |
| 44   | Zuigaansluiting compleet  |                       |                        | 96547328    | 1     | pcs    |
| 45   | Afdichtingsring           |                       |                        | 97915217    | 1     |        |
| 65   | Top f/neck ring           |                       |                        | 96534931    | 1     |        |
| 47a  | Lager compl.              |                       |                        | 99366796    | 1     | pcs    |
| 47a  | Lager compl.              |                       |                        | 99620191    | 1     | pcs    |
| 47a  | Lager compl.              |                       |                        | 96534932    | 1     | pcs    |
| 49e  | Impeller cpl.             |                       |                        | 98287180    | 2     | pcs    |
| 48   | Moer                      |                       |                        | 99262680    | 1     |        |
| 48   | Moer                      |                       |                        | 99262683    | 1     |        |
| 48   | Moer                      |                       |                        | 96536016    | 1     |        |
| 49b  | Conische bus              |                       |                        | 96536010    | 1     |        |
| 49c  | Slijtring                 |                       |                        | 96534930    | 1     |        |
| 49e  | Impeller cpl.             |                       |                        | 96534935    | 2     | pcs    |
| 49e  | Impeller cpl.             |                       |                        | 98394455    | 2     | pcs    |
| 51   | Shaft                     |                       |                        | 98506274    | 1     | pcs    |
| 55   | Buitenste bus             | Buitendiameter: 197,0 |                        | 99024620    | 1     | pcs    |
|      |                           | Lengte: 165,5         |                        |             |       |        |
| 58   | Deksel                    |                       |                        | 98893158    | 1     | pcs    |
| 60   | Veer                      |                       |                        | 96536032    | 4     | pcs    |
| 105  | Asafdichting              | Materiaal type: HQQE  |                        | 96984086    | 1     | pcs    |
|      | Verwijderingsvork         |                       |                        | 96587896    | 1     |        |
| 109  | O-ring                    |                       |                        | 99651108    | 1     |        |
| 109  | O-ring                    |                       |                        | 96547586    | 1     |        |
| 105  | Asafdichting              | Materiaal type: HQQE  |                        | 96984070    | 1     | pcs    |
| 440b | Lock ring                 |                       |                        | 96534918    | 1     | pcs    |