



POMPTECHNIEK • SERVICE • ONDERHOUD

## Inventflow: Grundfos A-partner

### Grundfos CR 32-10-2 A-F-A-E-HQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/cr/grundfos-cr-32-10-2-a-f-a-e-hqqe>

#### Contact

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

+31 (0) 546 45 80 72

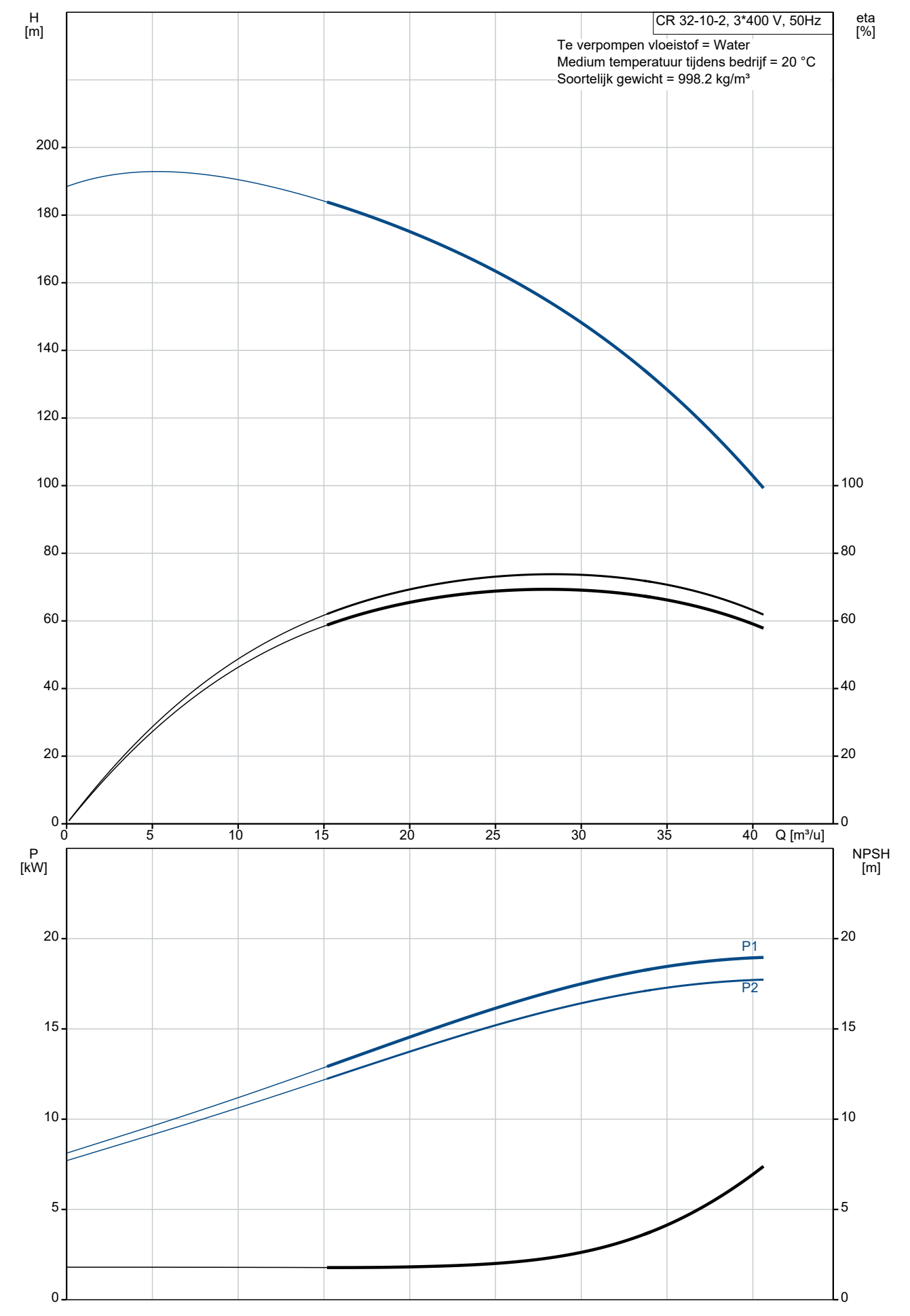
#### Datablad



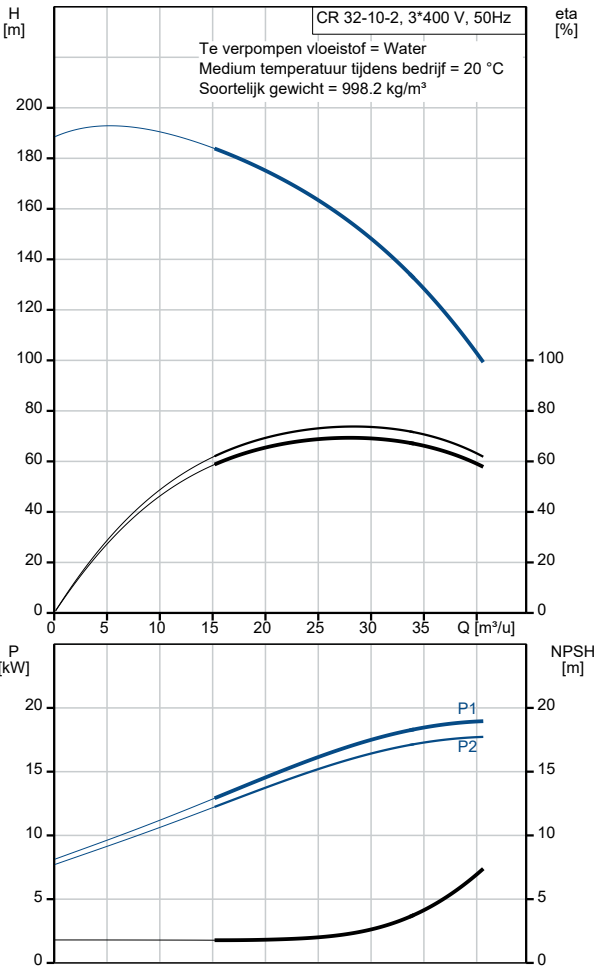
| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <b>CR 32-10-2 A-F-A-E-HQQE</b><br><br><p>Opm. De foto kan afwijken van het eigenlijke product</p> <p>Artikelnr.: <a href="#">96122024</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: 2934 omw/min<br/> Nominale debiet: 30 m³/u<br/> Nominale opvoerhoogte: 146.3 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: 30 bar<br/> Max. druk bij toegestane temp: 30 bar / 120 °C<br/> 30 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: FF300</p> <p>Elektrische gegevens:<br/> Motor standaard: IEC</p> |

| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p> Motortype: 160LB<br/> IE efficiëntieklasse: IE3<br/> Nominale vermogen - P2: 18.5 kW<br/> Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 18.5 kW<br/> Netfrequentie: 50 Hz<br/> Nominale spanning: 3 x 380-415D/660-690Y V<br/> Nominale stroom: 34,5-32,5/20,0-18,8 A<br/> Startstroom: 830-980 %<br/> Cos phi - power factor: 0.89-0.85<br/> Nominale toerental: 2940-2950 omw/min<br/> Rendement: IE3 92,4%<br/> Motorrendement bij nominale belasting: 92.4-92.4 %<br/> Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 93.2 %<br/> Motor efficiëntie bij half vermogen: 93.2 %<br/> Pooltal: 2<br/> Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting<br/> Isolatie klasse (IEC 85): F<br/> Motor Nr.: 85U17528 </p> <p> Regeling:<br/> Frequency converter: NONE </p> <p> Overige:<br/> Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70<br/> Netto gewicht: 201 kg<br/> Bruto gewicht: 246 kg<br/> Transportvolume: 0.808 m³<br/> Danish VVS No.: 385906102<br/> Swedish RSK No.: 5824886<br/> Finnish LVI No.: 4925473<br/> Land van herkomst: DK<br/> HS code: 84137075 </p> |

96122024 CR 32-10-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz

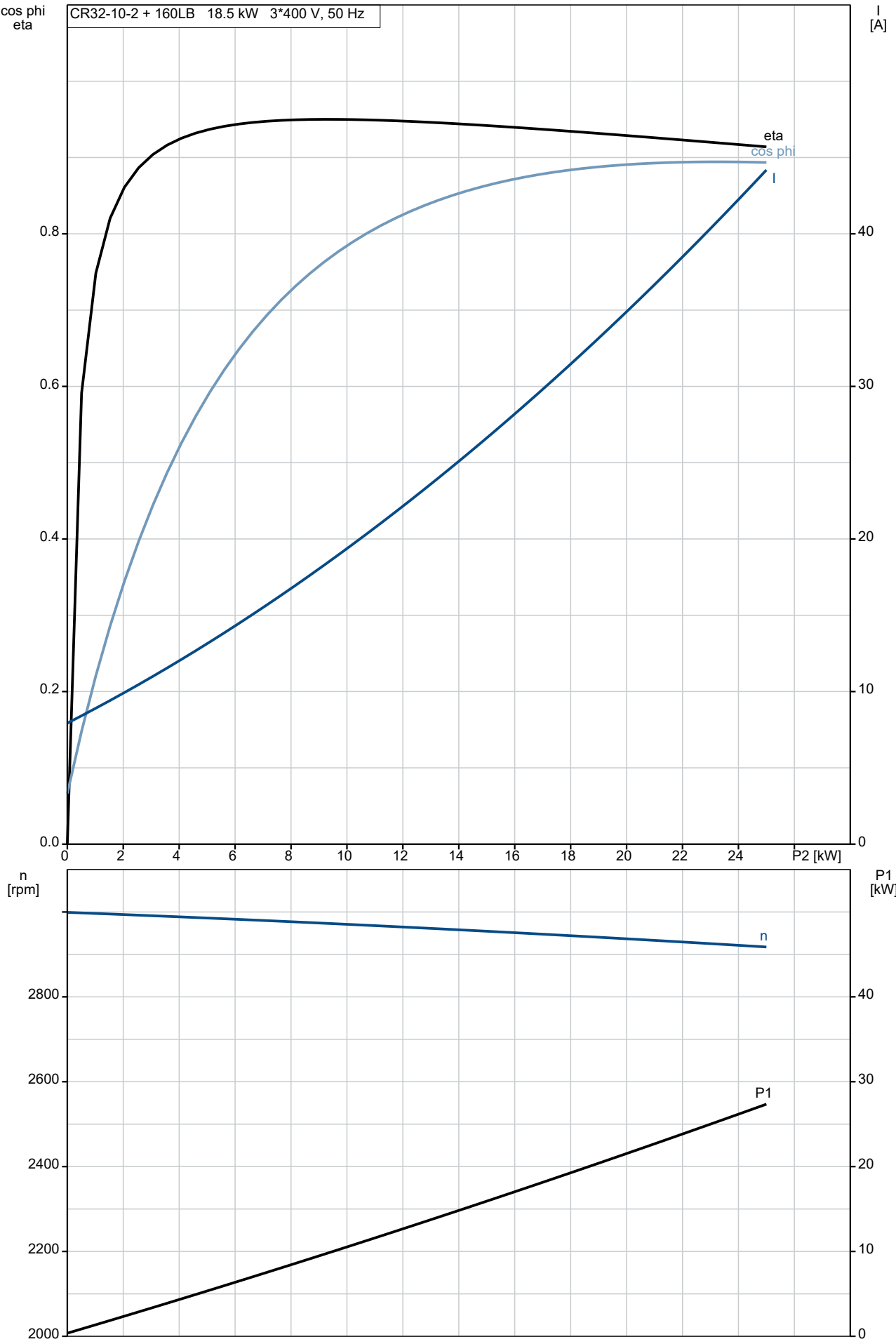


| Omschrijving                                     | Specificatie               |  |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------|--|--|
| <b>Algemene informatie:</b>                      |                            |  |  |
| Productnaam::                                    | CR 32-10-2<br>A-F-A-E-HQQE |  |  |
| Productnummer::                                  | 96122024                   |  |  |
| EAN nummer::                                     | 5700396680682              |  |  |
| <b>Technisch:</b>                                |                            |  |  |
| Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: | 2934 omw/min               |  |  |
| Nominaal debiet:                                 | 30 m³/u                    |  |  |
| Nominale opvoerhoogte:                           | 146.3 m                    |  |  |
| Maximale opvoerhoogte:                           | 187 m                      |  |  |
| Trappen:                                         | 10                         |  |  |
| Waaiers:                                         | 10                         |  |  |
| Aantal gereduceerde waaiers:                     | 2                          |  |  |
| Lage NPSH:                                       | N                          |  |  |
| Plaatsing:                                       | Verticaal                  |  |  |
| Asafdichting arrangement:                        | Enkel                      |  |  |
| Code voor asafdichting:                          | HQQE                       |  |  |
| Keurmerken op typeplaat:                         | CE,EAC,UKCA,WRAS,A<br>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:                           | 30 bar                     |  |  |
| Max. druk bij toegestane temp:                   | 30 bar / 120 °C            |  |  |
| Max. druk bij toegestane temp:                   | 30 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:                          | FF300                      |  |  |
| 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:                                       | 160LB                      |  |  |
| IE efficiëntieklasse:                            | IE3                        |  |  |
| Nominaal vermogen - P2:                          | 18.5 kW                    |  |  |
| Vermogen (P2) benodigd voor pomp:                | 18.5 kW                    |  |  |
| Netfrequentie:                                   | 50 Hz                      |  |  |
| Nominale spanning:                               | 3 x 380-415D/660-690Y<br>V |  |  |
| Nominaalstroom:                                  | 34,5-32,5/20,0-18,8 A      |  |  |
| Startstroom:                                     | 830-980 %                  |  |  |
| Cos phi - power factor:                          | 0.89-0.85                  |  |  |
| Nominaal toerental:                              | 2940-2950 omw/min          |  |  |
| Rendement:                                       | IE3 92,4%                  |  |  |
| Motorrendement bij nominale belasting:           | 92.4-92.4 %                |  |  |

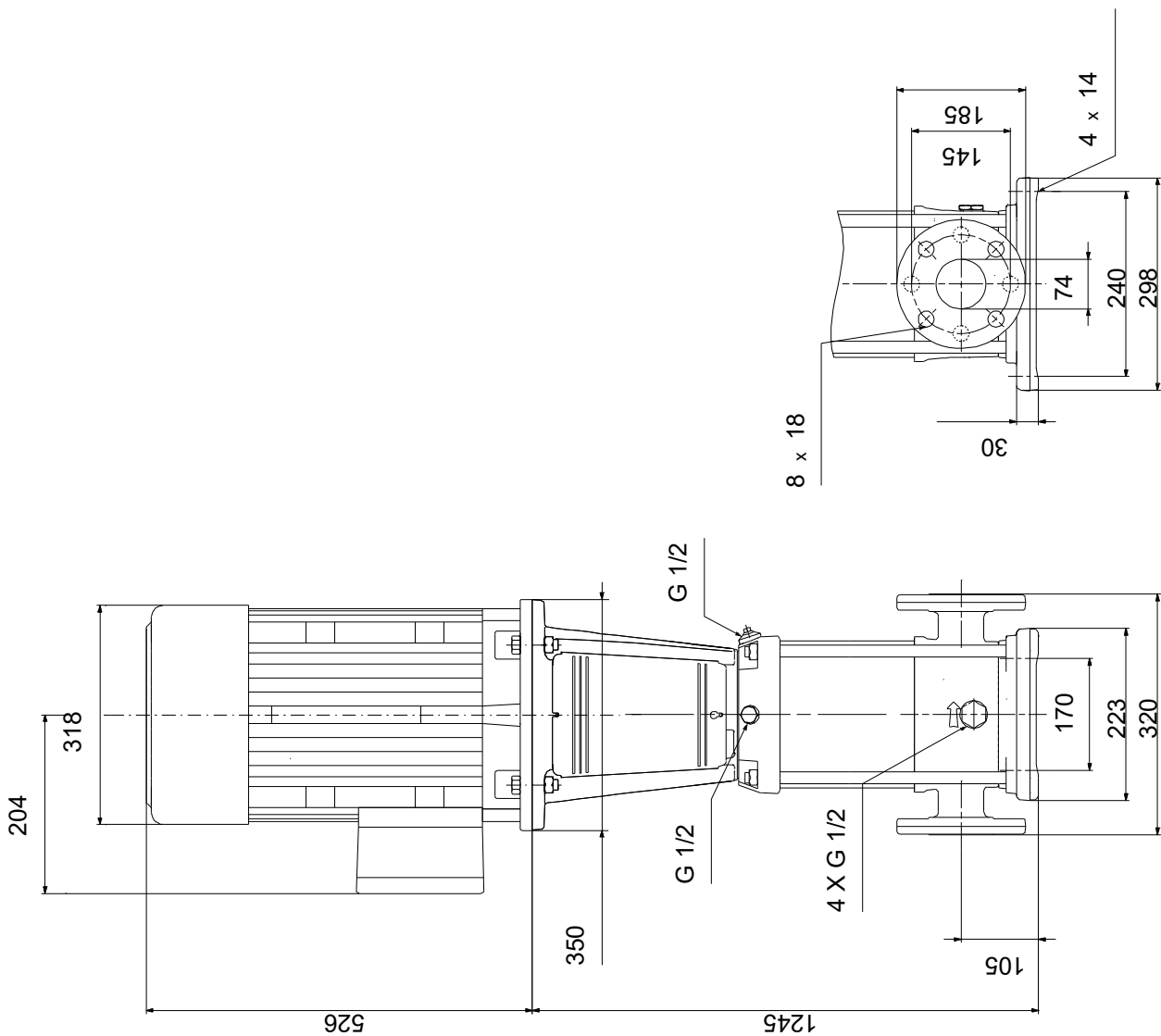


| Omschrijving                         | Specificatie    |
|--------------------------------------|-----------------|
| Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:  | 93.2 %          |
| Motor efficiëntie bij half vermogen: | 93.2 %          |
| Pooltal:                             | 2               |
| Dichtheidsklasse (IEC 34-5):         | 55 Dust/Jetting |
| Isolatie klasse (IEC 85):            | F               |
| Motorbeveiliging:                    | PTC             |
| Motor Nr.:                           | 85U17528        |
| <b>Regeling:</b>                     |                 |
| Frequentie omvormer:                 | NONE            |
| <b>Overige:</b>                      |                 |
| Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:   | 0.70            |
| Netto gewicht:                       | 201 kg          |
| Bruto gewicht:                       | 246 kg          |
| Transportvolume:                     | 0.808 m³        |
| Danish VVS No.:                      | 385906102       |
| Swedish RSK No.:                     | 5824886         |
| Finnish LVI No.:                     | 4925473         |
| Land van herkomst:                   | DK              |
| HS code:                             | 84137075        |

96122024 CR 32-10-2 A-F-A-E-HQQE 50 Hz



**96122024 CR 32-10-2 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 32-10-2, Artikelnr. 96122024**  
**Geproduceerd na 1410 (productiejaar en weeknummer)**

| Pos   | Omschrijving                     | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens | Onderdeelnr. | Aantal | Eenheid |
|-------|----------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------|---------|
| -     | Pomphuis                         |                 |                        | 96547299     | 1      | pcs     |
| 6     | Pomphuis                         |                 |                        |              | 1      |         |
| - 80  | Kit, chamber stack               |                 |                        | 96416913     | 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.        |                 |                        |              | 3      |         |
|       | Intermediate chamber cpl.        |                 |                        |              |        |         |
| - 45a | Neck ring cpl.                   |                 |                        |              |        |         |
| 45    | Afdichtingsring                  |                 |                        |              |        |         |
| 46    | Nekring                          |                 |                        |              |        |         |
| 65    | Top f/neck ring                  |                 |                        |              |        |         |
| 47    | Lager                            |                 |                        |              |        |         |
| - 4   | Intermediate chamber cpl.        |                 |                        |              | 6      |         |
|       | Cone                             |                 |                        |              |        |         |
|       | Spare, turbulence optimizer KP   |                 |                        |              |        |         |
|       | Spare, turbulence optimizer KP   |                 |                        |              |        |         |
|       | Spare, turbulence optimizer KP   |                 |                        |              |        |         |
|       | Spare, turbulence optimizer KP   |                 |                        |              |        |         |
|       | Geleider                         |                 |                        |              |        |         |
| - 45a | Neck ring cpl.                   |                 |                        |              |        |         |
| 45    | Afdichtingsring                  |                 |                        |              |        |         |
| 46    | Nekring                          |                 |                        |              |        |         |
| 65    | Top f/neck ring                  |                 |                        |              |        |         |
| 47d   | Lock ring                        |                 |                        |              |        |         |
| 47c   | Bus                              |                 |                        |              |        |         |
| 26c   | Ring                             |                 | Aanduiding: DIN 125A   |              | 2      |         |
|       |                                  |                 | Dikte: 1,6             |              |        |         |
| 26b   | Hex socket head cap screw        |                 |                        |              | 2      |         |
| 26a   | Strap cpl.                       |                 | Lengte: 709            |              | 2      |         |
|       |                                  |                 | Draad: M8              |              |        |         |
| - 44  | Zuigaansluiting compleet         |                 |                        |              | 1      |         |
|       | Zuig tussenstuk                  |                 |                        |              |        |         |
| 45    | Afdichtingsring                  |                 |                        |              |        |         |
| 46    | Nekring                          |                 |                        |              |        |         |
| 65    | Top f/neck ring                  |                 |                        |              |        |         |
| - 47a | Lager compl.                     |                 |                        |              | 3      |         |
|       | Driver                           |                 |                        |              |        |         |
|       | Holder                           |                 |                        |              |        |         |
|       | Veer voor schijf                 |                 |                        |              |        |         |
|       | Lager ring                       |                 |                        |              |        |         |
| - 49e | Impeller cpl.                    |                 |                        |              | 8      |         |
| 48    | Moer                             |                 |                        |              |        |         |
| 49b   | Conische bus                     |                 |                        |              |        |         |
| - 49  | Waaier                           |                 |                        |              |        |         |
|       | Impeller hub                     |                 |                        |              |        |         |
| 49c   | Slijtring                        |                 |                        |              |        |         |
| - 49d | Waaier met gereduceerde diameter |                 |                        |              | 2      |         |
| 48    | Moer                             |                 |                        |              |        |         |
| 49b   | Conische bus                     |                 |                        |              |        |         |
| - 49a | Waaier                           |                 |                        |              |        |         |
|       | Impeller hub                     |                 |                        |              |        |         |

| Pos   | Omschrijving              | Opmerking tekst      | Classificatie Gegevens | Onderdeelnr. | Aantal | Eenheid |
|-------|---------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------|---------|
| 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            |                      |                        | 96416592     | 1      | pcs     |
|       | Verwijderingsvork         |                      |                        |              | 1      |         |
| - 8   | Coupling cpl.             | Afmeting: 22/42      |                        |              | 1      |         |
| 9     | Hex socket head cap screw | Aanduiding: DIN 912  |                        |              | 4      |         |
|       |                           | Lengte: 25           |                        |              |        |         |
|       |                           | Draad: M10           |                        |              |        |         |
| 10a   | Koppelingshelft           |                      |                        |              | 2      |         |
| -     | Kit, koppelingsbeschermer |                      |                        | 96505135     | 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, Impeller, reduced    |                      |                        | 98633832     | 1      | pcs     |
| 48    | Moer                      |                      |                        |              | 1      |         |
| 48    | Moer                      |                      |                        |              | 1      |         |
| 49b   | Conische bus              |                      |                        |              | 1      |         |
| - 49a | 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  |                        |              |        |         |

| Pos   | Omschrijving              | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens | Onderdeelnr. | Aantal | Eenheid |
|-------|---------------------------|-----------------|------------------------|--------------|--------|---------|
|       |                           |                 | 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           |                 |                        | 98497452     | 1      | pcs     |
| 45    | Afdichtingsring           |                 |                        |              | 11     |         |
| 47d   | Lock ring                 |                 |                        |              | 11     |         |
| 47c   | Bus                       |                 |                        |              | 8      |         |
| 49c   | Slijtring                 |                 |                        |              | 11     |         |
| 65    | Top f/neck ring           |                 |                        |              | 11     |         |
| -     | Motor                     |                 |                        |              | 1      | pcs     |
| -     | Kit, bearing cpl.         |                 |                        | 96796676     | 1      |         |
| 32b   | Waved washer              |                 |                        |              | 2      |         |
| 153   | Hoekcontactlager          |                 |                        |              | 1      |         |
| 154   | Kogellager                |                 |                        |              | 1      |         |
| 157   | O-ring                    |                 |                        |              | 1      |         |
| 159   | V-ring                    |                 |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, bearing plate        |                 |                        | 96796664     | 1      |         |
| 155.a | Lagerplaat                |                 |                        |              | 1      |         |
| 208a  | Pakking                   |                 |                        |              | 3      |         |
| 208   | Hex socket head cap screw |                 | Aanduiding: DIN912     |              | 3      |         |
|       |                           |                 | Lengte: 40             |              |        |         |
|       |                           |                 | Draad: M5              |              |        |         |
| -     | Kit, Transport oog        |                 |                        | 96796712     | 1      |         |
| 189   | Eyebolt                   |                 |                        |              | 2      |         |
| -     | Kit, ventilator           |                 |                        | 96796654     | 1      |         |
| 156.c | Ringhouder                |                 |                        |              | 1      |         |
| 156   | Ventilator                |                 |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, ventilatorhuis       |                 |                        | 96796647     | 1      |         |
| 151   | Ventilatorkap             |                 |                        |              | 1      |         |
| 152.a | Rubber bus                |                 |                        |              | 4      |         |
| 152   | Hex head cap screw        |                 |                        |              | 4      |         |
| 196   | Diafragma                 |                 |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, flens                |                 |                        | 96796662     | 1      |         |
| 156.b | Flens                     |                 |                        |              | 1      |         |
| 159.b | Afdichtingsring           |                 |                        |              | 1      |         |
| 185.b | Moer                      |                 |                        |              | 4      |         |
| 185   | Hex socket head cap screw |                 |                        |              | 4      |         |
| 186   | Aftapplug                 |                 |                        |              | 4      |         |
| 195.a | Grease nipple             |                 |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, Pakkingen            |                 |                        | 96798508     | 1      |         |
| 184   | O-ring                    |                 | Diameter: 235          |              | 2      |         |
| -     | Kit, smeernippel          |                 |                        | 96796671     | 1      |         |
| 195.b | Grease nipple             |                 |                        |              | 2      |         |
| 195.a | Grease nipple             |                 |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, ND-end shield cpl.   |                 |                        | 96796669     | 1      |         |

| Pos   | Omschrijving                  | Opmerking tekst      | Classificatie Gegevens | Onderdeelnr. | Aantal | Eenheid |
|-------|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------|---------|
| 32b   | Waved washer                  |                      |                        |              | 1      |         |
| 156.a | End shield NDE                |                      |                        |              | 1      |         |
| 157   | O-ring                        |                      |                        |              | 1      |         |
| 159   | V-ring                        |                      |                        |              | 1      |         |
| 185.c | Moer                          |                      |                        |              | 4      |         |
| 185.a | Hex socket head cap screw     |                      |                        |              | 4      |         |
| 195.b | Grease nipple                 |                      |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, asafdichting             |                      |                        | 96843459     | 1      |         |
| 159.b | V-ring                        |                      |                        |              | 1      |         |
| 159   | V-ring                        |                      |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, terminal board           |                      |                        | 96796657     | 1      |         |
|       | Terminal aansluiting          |                      |                        |              | 3      |         |
|       | Ring                          |                      |                        |              | 12     |         |
| 36    | Hex nut                       |                      |                        |              | 12     |         |
| 173   | Torx Screw                    |                      |                        |              | 1      |         |
| 176.d | Aansluitstrip                 |                      |                        |              | 1      |         |
| 176   | Aansluitstrip                 |                      |                        |              | 1      |         |
| 177   | Torx Screw                    |                      |                        |              | 1      |         |
| -     | Kit, aansluitkast deksel      |                      |                        | 96796659     | 1      |         |
| 164   | Aansluitkast deksel           |                      |                        |              | 1      |         |
| 273a  | Pan head thread forming screw |                      |                        |              | 4      |         |
| 1a    | Motor stoel                   |                      |                        | 98993921     | 1      | pcs     |
| 2     | Pompkop                       |                      |                        | 96587722     | 1      | pcs     |
| - 3   | Upper chamber cpl.            |                      |                        | 98633863     | 1      | pcs     |
| 47c   | Bus                           |                      |                        | 99321194     | 1      |         |
| - 4a  | Intermediate chamber cpl.     |                      |                        | 99262755     | 3      | pcs     |
| 47    | Lager                         |                      |                        | 99964632     | 1      |         |
| 47    | Lager                         |                      |                        | 99928986     | 1      |         |
| + 4a  | Intermediate chamber cpl.     |                      |                        | 99363114     | 3      | pcs     |
| - 4   | Intermediate chamber cpl.     |                      |                        | 96534939     | 6      | pcs     |
| - 45a | Neck ring cpl.                |                      |                        | 98686545     | 1      |         |
| 45    | Afdichtingsring               |                      |                        | 97915217     | 1      |         |
| 65    | Top f/neck ring               |                      |                        | 96534931     | 1      |         |
| + 4   | Intermediate chamber cpl.     |                      |                        | 98497466     | 6      | 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          |                      |                        | 96603279     | 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.                    | Lengte: 709          |                        | 98983852     | 2      | pcs     |
|       |                               | Draad: M8            |                        |              |        |         |
| 26    | Ankerbout                     | Lengte: 846          |                        | 96547327     | 4      | pcs     |
|       |                               | Draad: M16           |                        |              |        |         |
| 26    | Ankerbout                     | Lengte: 846          |                        | 98976700     | 4      | pcs     |
|       |                               | Draad: M16           |                        |              |        |         |
| 28.a  | Hex head screw                |                      |                        | 96620478     | 4      | pcs     |

| Pos   | Omschrijving                     | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens                                                        | Onderdeelnr. | Aantal | Eenheid |
|-------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------|
| 28    | Hex socket head cap screw        |                 | Aanduiding: DIN 912<br>Lengte: 50<br>Draad: M10                               | 96536147     | 4      | pcs     |
| 32    | Ring                             |                 | Aanduiding: DIN 125 A<br>Binnendiameter: 17<br>Buitendiameter: 30<br>Dikte: 3 | 98923051     | 8      | pcs     |
| 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     | 3      | pcs     |
| + 47a | Lager compl.                     |                 |                                                                               | 99620191     | 3      | pcs     |
| + 47a | Lager compl.                     |                 |                                                                               | 96534932     | 3      | pcs     |
| - 49e | Impeller cpl.                    |                 |                                                                               | 98287180     | 8      | pcs     |
| 49c   | Slijtring                        |                 |                                                                               | 96534930     | 1      |         |
| + 49e | Impeller cpl.                    |                 |                                                                               | 96534935     | 8      | pcs     |
| + 49e | Impeller cpl.                    |                 |                                                                               | 98394455     | 8      | pcs     |
| - 49d | Waaier met gereduceerde diameter |                 |                                                                               | 98394463     | 2      | pcs     |
| 48    | Moer                             |                 |                                                                               | 99262680     | 1      |         |
| 48    | Moer                             |                 |                                                                               | 99262683     | 1      |         |
| 48    | Moer                             |                 |                                                                               | 96536016     | 1      |         |
| 49b   | Conische bus                     |                 |                                                                               | 96536010     | 1      |         |
| - 49a | Waaier                           |                 |                                                                               | 96534937     | 1      |         |
| 49c   | Slijtring                        |                 |                                                                               | 96534930     | 1      |         |
| 51    | Shaft                            |                 |                                                                               | 98506290     | 1      | pcs     |
| 55    | Buitenste bus                    |                 | Buitendiameter: 197,0<br>Lengte: 725,5                                        | 99051703     | 1      | pcs     |
| 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     |