

## Inventflow: Grundfos A-partner

### Grundfos CRN 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/crn/grundfos-crn-3-19-a-fgj-a-e-hqqe>

#### Contact

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

+31 (0) 546 45 80 72

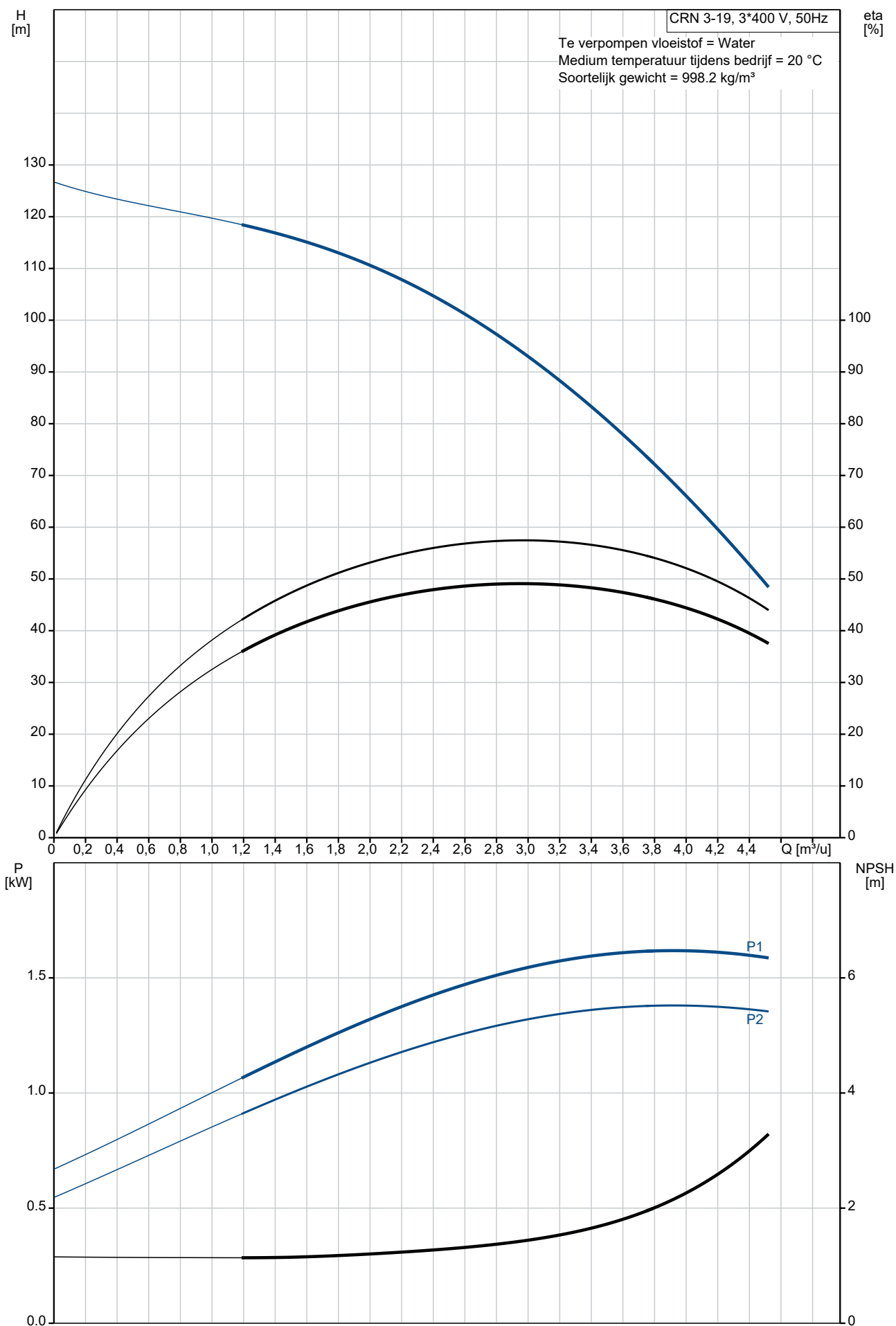
#### Datablad



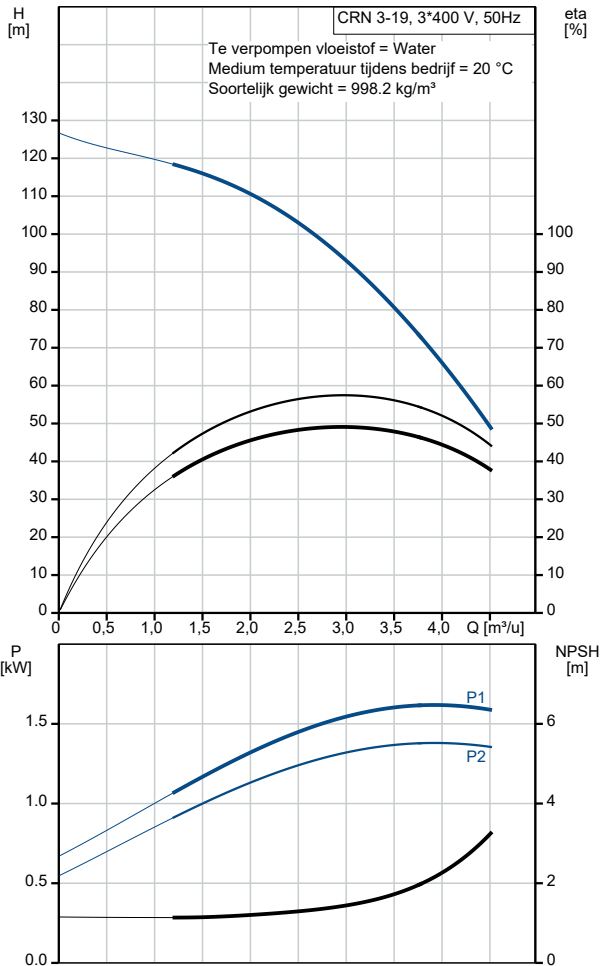
| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p><b>CRN 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE</b></p>  <p>Artikelnr.: <a href="#">96516840</a></p> <p>Verticale, meertraps centrifugaalpomp met zuig- en persopeningen op hetzelfde niveau (inline). Pompmaterialen in contact met de vloeistof zijn uitgerust in roestvaststaal van hoge kwaliteit. Een cartridgeasafdichting waarborgt een hoge betrouwbaarheid, veilige hantering en gemakkelijke service en toegankelijkheid. Krachtoverbrenging via een gedeelde koppeling. Aansluiting leidingwerk via gecombineerde DIN-ANSI-JIS-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: -20 .. 120 °C<br/> Medium temperatuur tijdens bedrijf: 20 °C<br/> Dichtheid: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Technisch:<br/> Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: 2896 omw/min<br/> Nominale debiet: 3 m<sup>3</sup>/u<br/> Nominale opvoerhoogte: 92.5 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: Roestvast staal<br/> EN 1.4408<br/> AISI 316<br/> Waaier: Roestvast staal<br/> EN 1.4401<br/> AISI 316<br/> Lager: SIC</p> <p>Installatie:<br/> Maximum ambient temperature: 60 °C<br/> Maximale bedrijfsdruk: 25 bar<br/> Max. druk bij toegestane temp: 25 bar / 120 °C<br/> 25 bar / -20 °C<br/> Type aansluiting: DIN / ANSI / JIS<br/> Maat van de zuigaansluiting: DN 25/32<br/> Maat van de persaansluiting: DN 25/32<br/> Druktrap voor leidingaansluiting: PN 25<br/> Druktrap van de zuigaansluiting: 300 lb<br/> Flensmaat van de motor: FT115</p> <p>Elektrische gegevens:<br/> Motor standaard: IEC<br/> Motortype: 90SD<br/> IE efficiëntieklasse: IE3<br/> Nominale vermogen - P2: 1.5 kW<br/> Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 1.5 kW<br/> Netfrequentie: 50 Hz<br/> Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415V V<br/> Nominale stroom: 5.70/3.30 A</p> |

| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>Startstroom: 750-820 %</p> <p>Cos phi - power factor: 0.84-0.78</p> <p>Nominaal toerental: 2890-2910 omw/min</p> <p>Rendement: IE3 84,2%</p> <p>Motorrendement bij nominale belasting: 84.2-84.2 %</p> <p>Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 86.4 %</p> <p>Motor efficiëntie bij half vermogen: 86.0 %</p> <p>Pooltal: 2</p> <p>Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Isolatie klasse (IEC 85): F</p> <p>Motor Nr.: 85U01906</p> <p>Regeling:</p> <p>Frequency converter: NONE</p> <p>Overige:</p> <p>Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70</p> <p>Netto gewicht: 38.1 kg</p> <p>Bruto gewicht: 42.2 kg</p> <p>Transportvolume: 0.092 m³</p> <p>Finnish LVI No.: 4925596</p> <p>Land van herkomst: HU</p> <p>HS code: 84137075</p> |

# 96516840 CRN 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz

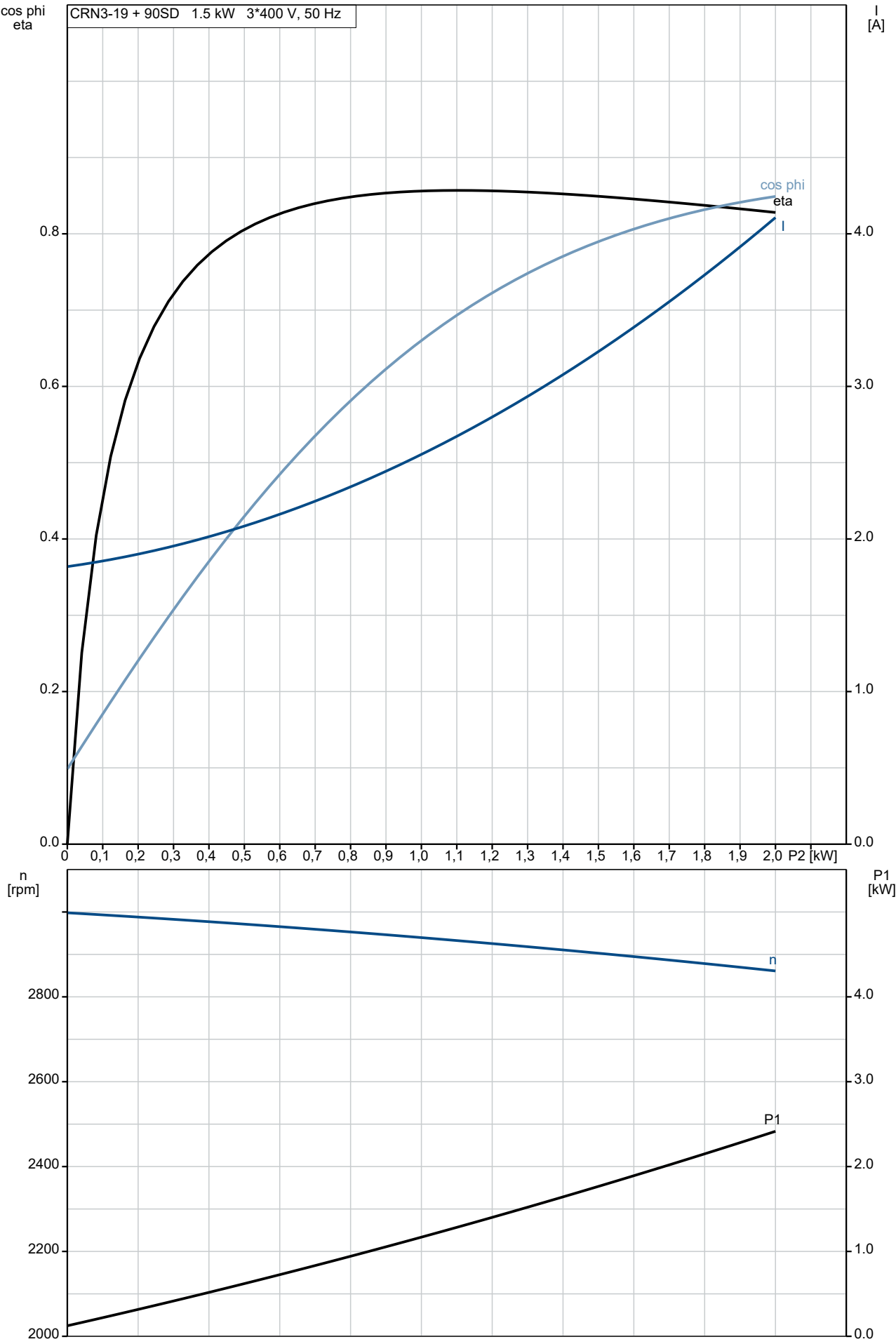


| Omschrijving                                     | Specificatie               |  |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------|--|--|
| <b>Algemene informatie:</b>                      |                            |  |  |
| Productnaam::                                    | CRN 3-19<br>A-FGJ-A-E-HQQE |  |  |
| Productnummer::                                  | 96516840                   |  |  |
| EAN nummer::                                     | 5700396750774              |  |  |
| <b>Technisch:</b>                                |                            |  |  |
| Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: | 2896 omw/min               |  |  |
| Nominaal debiet:                                 | 3 m³/u                     |  |  |
| Nominale opvoerhoogte:                           | 92.5 m                     |  |  |
| Maximale opvoerhoogte:                           | 125.8 m                    |  |  |
| Trappen:                                         | 19                         |  |  |
| Waaiers:                                         | 19                         |  |  |
| Aantal gereduceerde waaiers:                     | 0                          |  |  |
| Lage NPSH:                                       | N                          |  |  |
| Plaatsing:                                       | Verticaal                  |  |  |
| Asafdichting arrangement:                        | Enkel                      |  |  |
| Code voor asafdichting:                          | HQQE                       |  |  |
| Keurmerken op typeplaat:                         | CE,EAC,UKCA,WRAS,AC S      |  |  |
| Curve tolerantie:                                | ISO9906:2012 3B            |  |  |
| Pomp versie:                                     | A                          |  |  |
| Model:                                           | A                          |  |  |
| <b>Materialen:</b>                               |                            |  |  |
| Pomphuis:                                        | Roestvast staal            |  |  |
| Pomphuis:                                        | EN 1.4408                  |  |  |
| Pomphuis:                                        | AISI 316                   |  |  |
| Waaier:                                          | Roestvast staal            |  |  |
| Waaier:                                          | EN 1.4401                  |  |  |
| Waaier:                                          | AISI 316                   |  |  |
| Materiaal code:                                  | A                          |  |  |
| Code voor rubber:                                | E                          |  |  |
| Lager:                                           | SIC                        |  |  |
| <b>Installatie:</b>                              |                            |  |  |
| Maximum ambient temperature:                     | 60 °C                      |  |  |
| Maximale bedrijfsdruk:                           | 25 bar                     |  |  |
| Max. druk bij toegestane temp:                   | 25 bar / 120 °C            |  |  |
| Max. druk bij toegestane temp:                   | 25 bar / -20 °C            |  |  |
| Type aansluiting:                                | DIN / ANSI / JIS           |  |  |
| Maat van de zuigaansluiting:                     | DN 25/32                   |  |  |
| Maat van de persaansluiting:                     | DN 25/32                   |  |  |
| Druktrap voor leidingaansluiting:                | PN 25                      |  |  |
| Druktrap van de zuigaansluiting:                 | 300 lb                     |  |  |
| Flensmaat van de motor:                          | FT115                      |  |  |
| Code voor leidingaansluiting:                    | FGJ                        |  |  |
| <b>Vloeistof:</b>                                |                            |  |  |
| Te verpompen medium:                             | Water                      |  |  |
| Bereik vloeistoftemperatuur:                     | -20 .. 120 °C              |  |  |
| Medium temperatuur tijdens bedrijf:              | 20 °C                      |  |  |
| Dichtheid:                                       | 998.2 kg/m³                |  |  |
| <b>Elektrische gegevens:</b>                     |                            |  |  |
| Motor standaard:                                 | IEC                        |  |  |
| Motortype:                                       | 90SD                       |  |  |
| IE efficiëntieklasse:                            | IE3                        |  |  |
| Nominaal vermogen - P2:                          | 1.5 kW                     |  |  |
| Vermogen (P2) benodigd voor pomp:                | 1.5 kW                     |  |  |
| Netfrequentie:                                   | 50 Hz                      |  |  |
| Nominale spanning:                               | 3 x 220-240D/380-415Y V    |  |  |
| Nominaalstroom:                                  | 5.70/3.30 A                |  |  |
| Startstroom:                                     | 750-820 %                  |  |  |
| Cos phi - power factor:                          | 0.84-0.78                  |  |  |
| Nominaal toerental:                              | 2890-2910 omw/min          |  |  |
| Rendement:                                       | IE3 84,2%                  |  |  |
| Motorrendement bij nominale belasting:           | 84.2-84.2 %                |  |  |

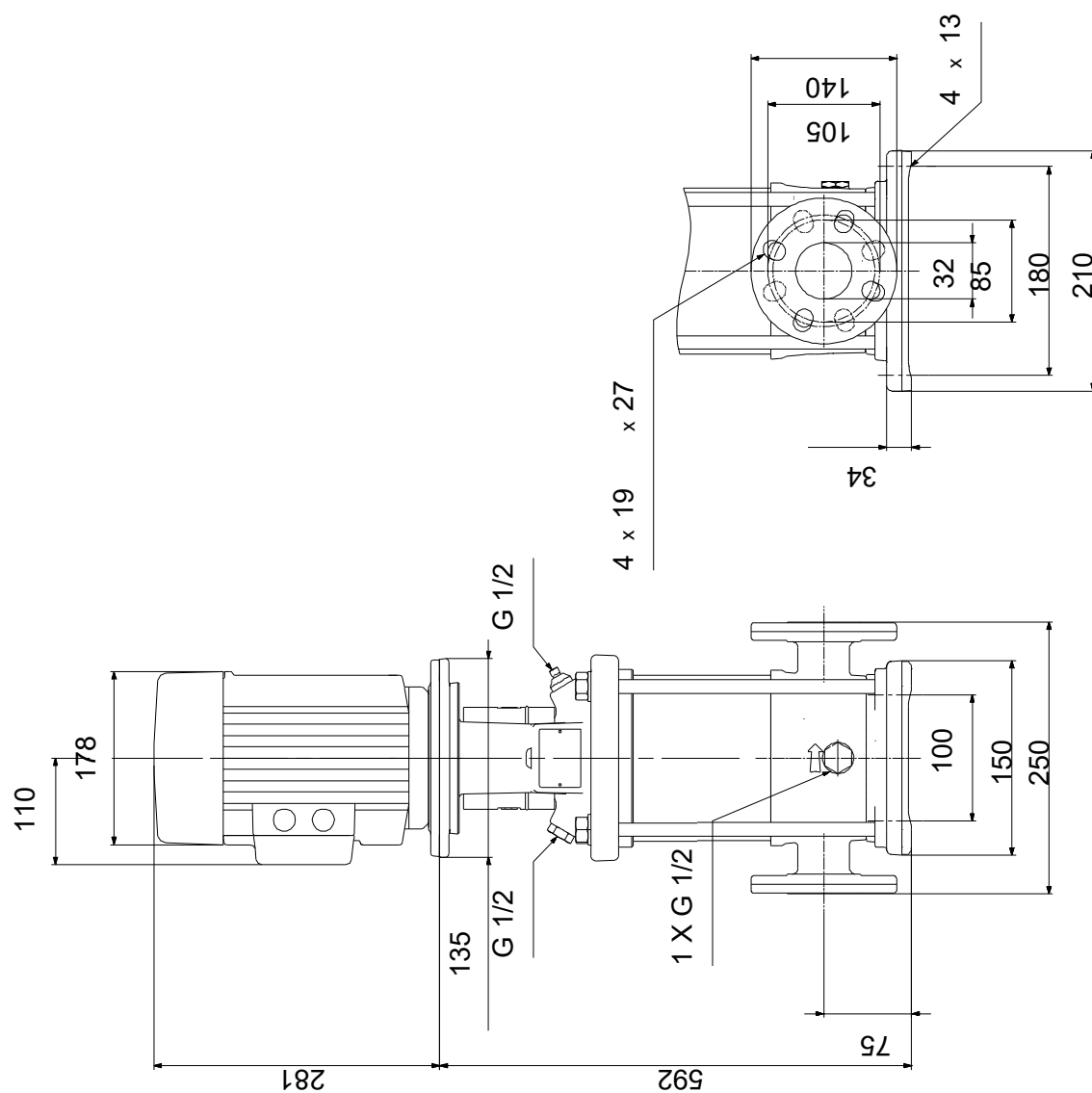


| Omschrijving                         | Specificatie    |
|--------------------------------------|-----------------|
| Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:  | 86.4 %          |
| Motor efficiëntie bij half vermogen: | 86.0 %          |
| Pooltal:                             | 2               |
| Dichtheidsklasse (IEC 34-5):         | 55 Dust/Jetting |
| Isolatie klasse (IEC 85):            | F               |
| Motorbeveiliging:                    | GEEN            |
| Motor Nr.:                           | 85U01906        |
| <b>Regeling:</b>                     |                 |
| Frequentie omvormer:                 | NONE            |
| <b>Overige:</b>                      |                 |
| Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:   | 0.70            |
| Netto gewicht:                       | 38.1 kg         |
| Bruto gewicht:                       | 42.2 kg         |
| Transportvolume:                     | 0.092 m³        |
| Finnish LVI No.:                     | 4925596         |
| Land van herkomst:                   | HU              |
| HS code:                             | 84137075        |

96516840 CRN 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



# 96516840 CRN 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



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

**Service onderdelen CRN 3-19, Artikelnr. 96516840**  
**Geproduceerd na 1944 (productiejaar en weeknummer)**

| Pos   | Omschrijving                    | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens                                         | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|
| - 80  | Kit, chamber stack              |                 |                                                                | 96453566    | 1     | pcs    |
| - 4a  | Chamber w. bearing cpl.         |                 |                                                                |             | 2     |        |
|       | Vane                            |                 |                                                                |             |       | 1      |
|       | Retainer                        |                 |                                                                |             |       | 1      |
|       | Guide vane                      |                 |                                                                |             |       | 6      |
| 4a    | Intermediate chamber            |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 45    | Nekring                         |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 47    | Lagerbus                        |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 65    | Houder voor afasafdichtingsring |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 65    | Nekring houder                  |                 |                                                                |             |       | 1      |
| - 4   | Chamber cpl.                    |                 |                                                                |             | 16    |        |
| 4a    | Intermediate chamber            |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 45    | Nekring                         |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 65    | Nekring houder                  |                 |                                                                |             |       | 1      |
| - 5a  | Chamber cpl.                    |                 |                                                                |             | 1     |        |
|       | Vane                            |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 4a    | Intermediate chamber            |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 45    | Nekring                         |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 65    | Houder voor afasafdichtingsring |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 65    | Nekring houder                  |                 |                                                                |             |       | 1      |
| - 44a | Guide vane cpl.                 |                 |                                                                |             | 1     |        |
|       | Plaat                           |                 |                                                                |             |       | 1      |
|       | Guide vane                      |                 |                                                                |             |       | 6      |
| 50    | Top plate                       |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 47a   | Lager ring                      |                 |                                                                |             | 2     |        |
| 49    | Impeller cpl.                   |                 |                                                                |             | 19    |        |
| 51    | Shaft, spline, cpl.             |                 |                                                                |             | 1     |        |
| 64d   | Afstandsbuis                    |                 | Binnendiameter: 12,85<br>Buitendiameter: 15,85<br>Lengte: 4,50 |             | 2     |        |
| 64c   | Klem, splined                   |                 | Binnendiameter: 8,5<br>Buitendiameter: 15                      |             | 1     |        |
| 64a   | Afstandsbuis                    |                 |                                                                |             | 16    |        |
| 66    | Wedge lock washer               |                 |                                                                |             | 1     |        |
| 67    | Borgmoer                        |                 | Draad: M8                                                      |             | 1     |        |
| -     | Kit, koppeling                  |                 |                                                                | 00415062    | 1     | pcs    |
| 9     | Hex socket head cap screw       |                 | Aanduiding: DIN 912<br>Lengte: 25<br>Draad: M8                 |             | 4     |        |
| 10a   | Koppelingshelft                 |                 |                                                                |             | 2     |        |
| 10    | As-pen                          |                 | Diameter: 5<br>Lengte: 26                                      |             | 1     |        |
| -     | Kit, koppelingsbeschermer       |                 |                                                                | 96505131    | 1     | pcs    |
| 7a    | Combi Slot Torx screw           |                 |                                                                |             | 4     |        |
| 7     | Koppelingsbeschermer            |                 |                                                                |             | 2     |        |
| -     | Kit, Pakkingen                  |                 |                                                                | 96455090    | 1     | pcs    |
| 37    | O-ring                          |                 |                                                                |             | 2     |        |
| 38    | O-ring                          |                 |                                                                |             | 1     |        |
| 38    | O-ring                          |                 |                                                                |             | 2     |        |
| 109   | O-ring                          |                 | Diameter: 22,00<br>Materiaal type: EPDM<br>Dikte: 2,75         |             | 1     |        |
| -     | Kit, plug                       |                 |                                                                | 96505133    | 1     | pcs    |
| - 18  | Ontluchtingsschroef             |                 |                                                                |             | 1     |        |
|       | Spindle                         |                 |                                                                |             |       | 1      |
|       | Plug                            |                 |                                                                |             |       | 1      |
| 23b   | Spindle                         |                 |                                                                |             | 1     |        |
| 25    | Plug                            |                 |                                                                |             | 1     |        |
| 25    | Plug                            |                 |                                                                |             | 1     |        |

| Pos  | Omschrijving                    | Opmerking tekst | Classificatie | Gegevens                        | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|------|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|-------------|-------|--------|
| 38   | O-ring                          |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 38   | O-ring                          |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| 38   | O-ring                          |                 |               | Diameter: 16,3                  |             | 1     |        |
|      |                                 |                 |               | Materiaal type: FKM             |             |       |        |
|      |                                 |                 |               | Dikte: 2,4                      |             |       |        |
| 38   | O-ring                          |                 |               | Diameter: 16,3                  |             | 2     |        |
|      |                                 |                 |               | Materiaal type: FKM             |             |       |        |
|      |                                 |                 |               | Dikte: 2,4                      |             |       |        |
| -    | Kit, asafdichting HQQE          |                 |               |                                 | 96455086    | 1     | pcs    |
| 105  | Asafdichting                    |                 |               | Materiaal type: HQQE            |             | 1     |        |
| -    | Kit, slijtdelen                 |                 |               | Materiaal type: SILICON CARBIDE | 96455092    | 1     | pcs    |
| -    | 4a Chamber w. bearing cpl.      |                 |               |                                 |             | 2     |        |
|      | Vane                            |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|      | Retainer                        |                 |               |                                 |             | 1     |        |
|      | Guide vane                      |                 |               |                                 |             | 6     |        |
| 4a   | Intermediate chamber            |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 45   | Nekring                         |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 47   | Lagerbus                        |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 65   | Houder voor afasafdichtingsring |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 65   | Nekring houder                  |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 45   | Nekring                         |                 |               |                                 |             | 17    |        |
| 47a  | Lager ring                      |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| 64d  | Afstandsbus                     |                 |               | Binnendiameter: 12,85           |             | 2     |        |
|      |                                 |                 |               | Buitendiameter: 15,85           |             |       |        |
|      |                                 |                 |               | Lengte: 4,50                    |             |       |        |
| 64c  | Klem, splined                   |                 |               | Binnendiameter: 8,5             |             | 1     |        |
|      |                                 |                 |               | Buitendiameter: 15              |             |       |        |
| 65   | Nekring houder                  |                 |               |                                 |             | 17    |        |
| 66   | Wedge lock washer               |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 67   | Borgmoer                        |                 |               | Draad: M8                       |             | 1     |        |
| 441b | Pakking                         |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| -    | Ondersteuning compl.            |                 |               |                                 | 98880759    | 1     | pcs    |
| 6    | Pomphuis                        |                 |               |                                 | 96588143    | 1     |        |
| 56   | Fundatieplaat                   |                 |               |                                 | 96588141    | 1     |        |
| 440b | Lock ring                       |                 |               |                                 | 98918331    | 2     |        |
| -    | Motor                           |                 |               |                                 | 99606486    | 1     | pcs    |
| -    | Kit, bearing cpl.               |                 |               |                                 | 96279794    | 1     |        |
| 111  | Kogellager                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 154  | Kogellager                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 157  | O-ring                          |                 |               | Diameter: 52                    |             | 1     |        |
|      |                                 |                 |               | Materiaal type: NBR             |             |       |        |
|      |                                 |                 |               | Dikte: 3                        |             |       |        |
| 158  | Waved washer                    |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 187  | Ringhouder                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 188  | Ringhouder                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -    | Kit, eindschild                 |                 |               |                                 | 96279789    | 1     |        |
| 156a | Eindplaat                       |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 157a | Pakking                         |                 |               | Binnendiameter: 141,2           |             | 1     |        |
|      |                                 |                 |               | Buitendiameter: 145,5           |             |       |        |
|      |                                 |                 |               | Dikte: 0,2                      |             |       |        |
| 157  | O-ring                          |                 |               | Diameter: 52                    |             | 1     |        |
|      |                                 |                 |               | Materiaal type: NBR             |             |       |        |
|      |                                 |                 |               | Dikte: 3                        |             |       |        |
| 158  | Waved washer                    |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159a | Afdichtingsring                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -    | Kit, ventilator                 |                 |               |                                 | 96279757    | 1     |        |
| 156  | Ventilator                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159a | Afdichtingsring                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |

| Pos       | Omschrijving                    | Opmerking tekst | Classificatie | Gegevens                                                     | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-----------|---------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|
| -         | Kit, ventilatorhuis             |                 |               |                                                              | 96279755    | 1     |        |
| 151       | Ventilatorkap                   |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 152       | Pan head thread forming screw   |                 |               |                                                              |             |       | 4      |
| -         | Kit, flens                      |                 |               |                                                              | 96279777    | 1     |        |
| 156b      | Flens                           |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 159.<br>c | Afdichtingsring                 |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 184       | Pakking                         |                 |               | Binnendiameter: 141,2<br>Buitendiameter: 145,5<br>Dikte: 0,2 |             |       | 1      |
| 186       | Aftapplug                       |                 |               |                                                              |             |       | 3      |
| -         | Kit, borgring                   |                 |               |                                                              | 96279798    | 1     |        |
| 187       | Ringhouder                      |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 188       | Ringhouder                      |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| -         | Kit, asafdichting               |                 |               |                                                              | 96279761    | 1     |        |
| 159c      | Afdichtingsring                 |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 159a      | Afdichtingsring                 |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| -         | Kit, ankerbouten                |                 |               |                                                              | 96279791    | 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<br>Draad: M5                                      |             |       |        |
| 176       | Terminal                        |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 176       | Verbindingsdeel                 |                 |               |                                                              |             |       | 3      |
| 176       | Kabelklem                       |                 |               |                                                              |             |       | 3      |
| 176       | Aansluitstrip                   |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 177       | Pan head screw                  |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| -         | Kit, aansluitkast               |                 |               |                                                              | 96279771    | 1     |        |
| 164       | Terminal box cover w/gasket     |                 |               |                                                              |             |       | 1      |
| 166       | Pan head thread forming screw   |                 |               |                                                              |             |       | 4      |
| 1a        | Pompkop                         |                 |               |                                                              | 98906053    | 1     | pcs    |
| 2         | Pump cover                      |                 |               |                                                              | 96588244    | 1     | pcs    |
| - 4a      | Chamber w. bearing cpl.         |                 |               |                                                              | 97690603    | 2     | pcs    |
| 65        | Houder voor afasafdichtingsring |                 |               |                                                              | 99812852    | 1     |        |
| 4a        | Chamber w. bearing cpl.         |                 |               |                                                              | 98371226    | 2     | pcs    |
| - 4       | Chamber cpl.                    |                 |               |                                                              | 97690021    | 16    | pcs    |
| 45        | Nekring                         |                 |               |                                                              | 96536194    | 1     |        |
| 65        | Nekring houder                  |                 |               |                                                              | 99490745    | 1     |        |
| 65        | Nekring houder                  |                 |               |                                                              | 99490747    | 1     |        |
| 4         | Chamber cpl.                    |                 |               |                                                              | 96547663    | 16    | pcs    |
| 4         | Chamber cpl.                    |                 |               |                                                              | 98371223    | 16    | pcs    |
| 5a        | Chamber cpl.                    |                 |               |                                                              | 98371222    | 1     | pcs    |
| 5a        | Chamber cpl.                    |                 |               |                                                              | 97564654    | 1     | pcs    |
| 7.a       | Combi Slot Torx screw           |                 |               |                                                              | 96886324    | 4     | pcs    |
| 7         | Koppelingsbeschermer            |                 |               |                                                              | 96603690    | 2     | pcs    |
| 10        | As-pen                          |                 |               | Diameter: 5<br>Lengte: 26                                    | 96536473    | 1     | pcs    |
| 10        | As-pen                          |                 |               | Diameter: 5<br>Lengte: 26                                    | 96587588    | 1     | pcs    |
| 18        | Ontluchtingsschroef             |                 |               |                                                              | 96547461    | 1     | pcs    |
| 18        | Ontluchtingsschroef             |                 |               |                                                              | 95061351    | 1     | pcs    |
| - 25a     | Drain plug w/bypass valve       |                 |               |                                                              | 96588243    | 1     | pcs    |
| 38        | O-ring                          |                 |               |                                                              | 99198815    | 1     |        |
| 38        | O-ring                          |                 |               |                                                              | 99412727    | 1     |        |
| 25        | Plug                            |                 |               |                                                              | 96536013    | 1     | pcs    |
| 26        | Ankerbout                       |                 |               | Lengte: 439                                                  | 98985619    | 4     | pcs    |

| Pos | Omschrijving        | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens                                                                        | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|
| 28  | Hex head screw      |                 | Draad: M12<br>Lengte: 20                                                                      | 99932722    | 4     | pcs    |
| 32  | Ring                |                 | Draad: M8<br>Aanduiding: DIN 125 A2<br>Binnendiameter: 13<br>Buitendiameter: 24<br>Dikte: 2,5 | 99944263    | 4     | pcs    |
| 37  | O-ring              |                 |                                                                                               | 96547656    | 2     | pcs    |
| 38  | O-ring              |                 |                                                                                               | 99198815    | 2     | pcs    |
| 38  | O-ring              |                 |                                                                                               | 99412727    | 2     | pcs    |
| 44a | Guide vane cpl.     |                 |                                                                                               | 98928568    | 1     | pcs    |
| 47a | Lager ring          |                 |                                                                                               | 97905743    | 2     | pcs    |
| 47a | Lager ring          |                 |                                                                                               | 96547649    | 2     | pcs    |
| 49  | Impeller cpl.       |                 |                                                                                               | 98271529    | 19    | pcs    |
| 49  | Impeller cpl.       |                 |                                                                                               | 96547601    | 19    | pcs    |
| 49  | Impeller cpl.       |                 |                                                                                               | 98394417    | 19    | pcs    |
| 51  | Shaft, spline, cpl. |                 |                                                                                               | 98368520    | 1     | pcs    |
| 55  | Buitenste bus       |                 |                                                                                               | 98811311    | 1     | pcs    |
| 60  | Formed wire spring  |                 |                                                                                               | 99935918    | 1     | pcs    |
| 64c | Klem, splined       |                 | Binnendiameter: 8,5<br>Buitendiameter: 15                                                     | 98496968    | 1     | pcs    |
| 64a | Afstandsbus         |                 |                                                                                               | 96536198    | 16    | pcs    |
| 66  | Wedge lock washer   |                 |                                                                                               | 96536157    | 1     | pcs    |
| 66  | Wedge lock washer   |                 |                                                                                               | 92575609    | 1     | pcs    |
| 67  | Borgmoer            |                 | Draad: M8                                                                                     | 98277008    | 1     | pcs    |
| 105 | Asafdichting        |                 | Materiaal type: HQQE                                                                          | 96983415    | 1     | pcs    |