

## Inventflow: Grundfos A-partner

### Grundfos CRN 3-11 A-P-A-E-HQQE

Bekijk de pomp hier:

<https://inventflow.nl/nl/pompenfilter/crn/grundfos-crn-3-11-a-p-a-e-hqqe>

#### Contact

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

+31 (0) 546 45 80 72

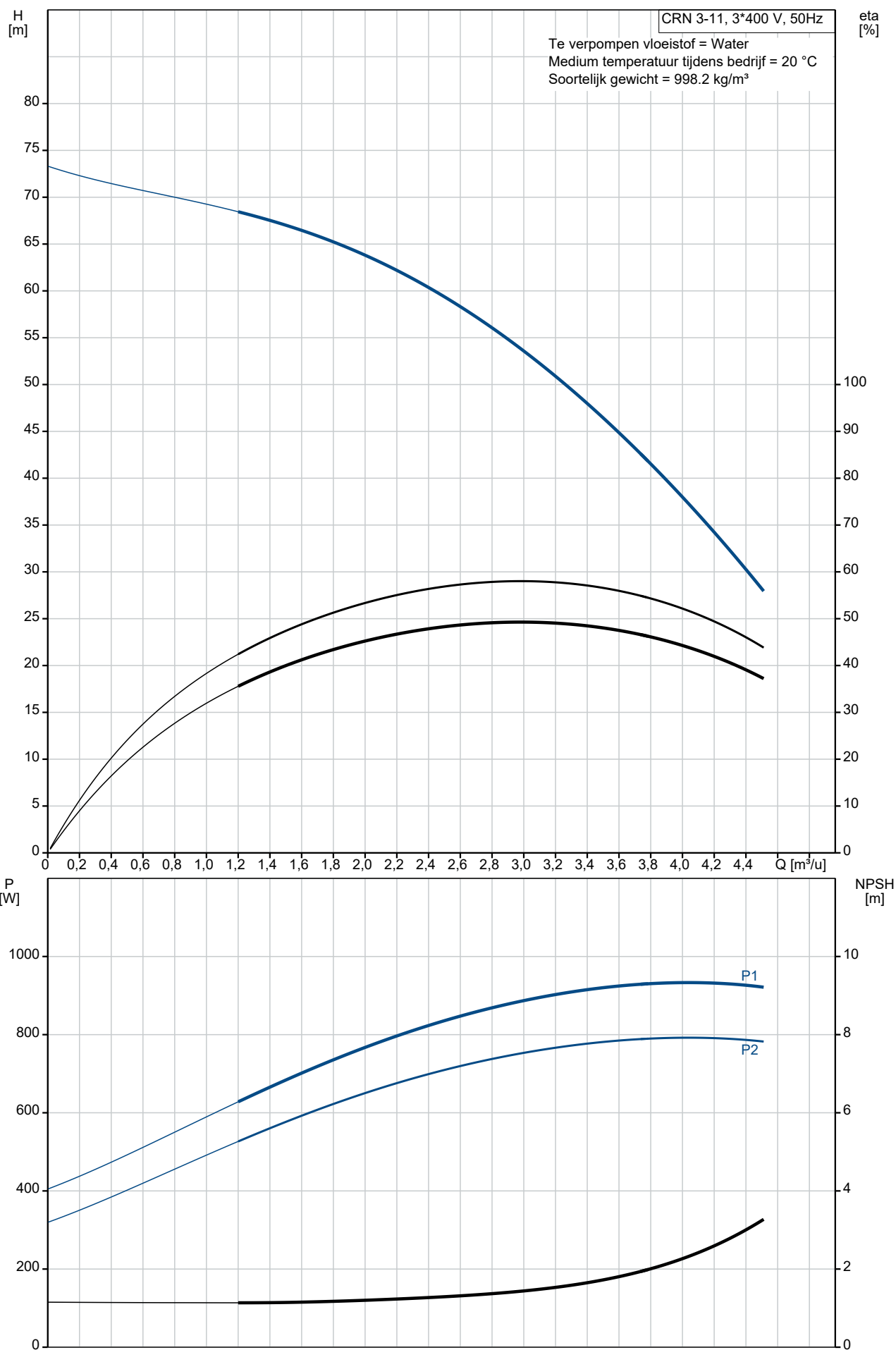
#### Datablad



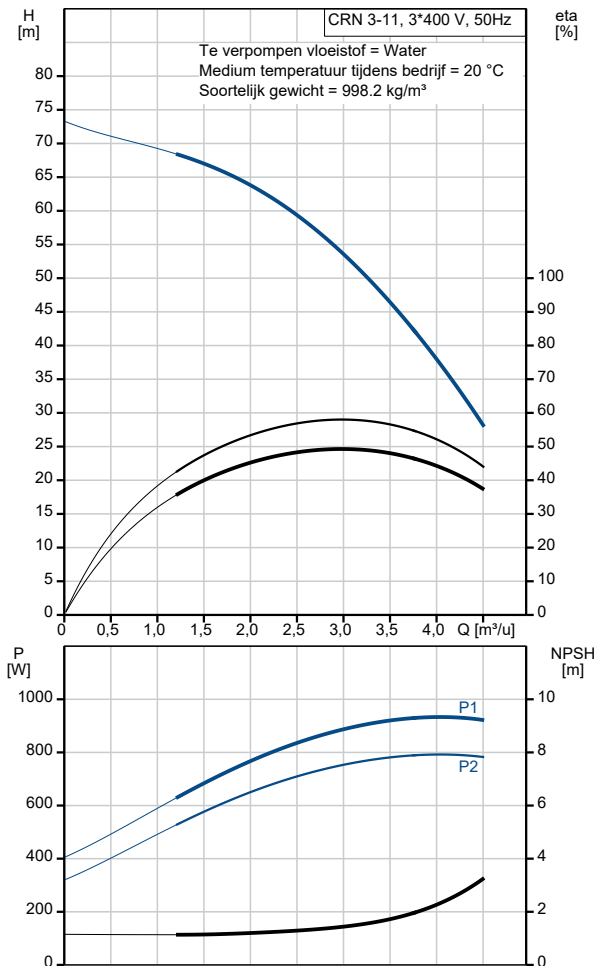
| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | <p><b>CRN 3-11 A-P-A-E-HQQE</b></p>  <p>Artikelnr.: <a href="#">96516903</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 PJE-koppelingen (Victaulic®).</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/m³</p> <p>Technisch:<br/> Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: 2853 omw/min<br/> Nominale debiet: 3 m³/u<br/> Nominale opvoerhoogte: 52.7 m<br/> Plaatsing: Verticaal<br/> Asafdichting arrangement: Enkel<br/> Code voor asafdichting: HQQE<br/> Keurmerken op typeplaat: CE,EAC,UKCA,WRAS,ACS<br/> Curve tolerantie: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materialen:<br/> Pomphuis: 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: PJE<br/> Maat van de zuigaansluiting: DN 32<br/> Maat van de persaansluiting: DN 32<br/> Druktrap voor leidingaansluiting: PN 50<br/> Flensmaat van de motor: FT100</p> <p>Elektrische gegevens:<br/> Motor standaard: IEC<br/> Motortype: 80C<br/> IE efficiëntieklasse: IE3<br/> Nominale vermogen - P2: 1.1 kW<br/> Vermogen (P2) benodigd voor pomp: 1.1 kW<br/> Netfrequentie: 50 Hz<br/> Nominale spanning: 3 x 220-240D/380-415Y V<br/> Nominale stroom: 4.35/2.50 A<br/> Startstroom: 450-500 %</p> |

| Aantal | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p> Cos phi - power factor: 0.83-0.76<br/> Nominaal toerental: 2840-2870 omw/min<br/> Rendement: IE3 82,7%<br/> Motorrendement bij nominale belasting: 82.7 %<br/> Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen: 84.6 %<br/> Motor efficiëntie bij half vermogen: 85.4 %<br/> Pooltal: 2<br/> Dichtheidsklasse (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting<br/> Isolatie klasse (IEC 85): F<br/> Motor Nr.: 85U05105 </p> <p> Regeling:<br/> Frequency converter: NONE </p> <p> Overige:<br/> Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥: 0.70<br/> Netto gewicht: 24.8 kg<br/> Bruto gewicht: 27.7 kg<br/> Transportvolume: 0.074 m³<br/> Danish VVS No.: 385911011<br/> Land van herkomst: HU<br/> HS code: 84137075 </p> |

# 96516903 CRN 3-11 A-P-A-E-HQQE 50 Hz

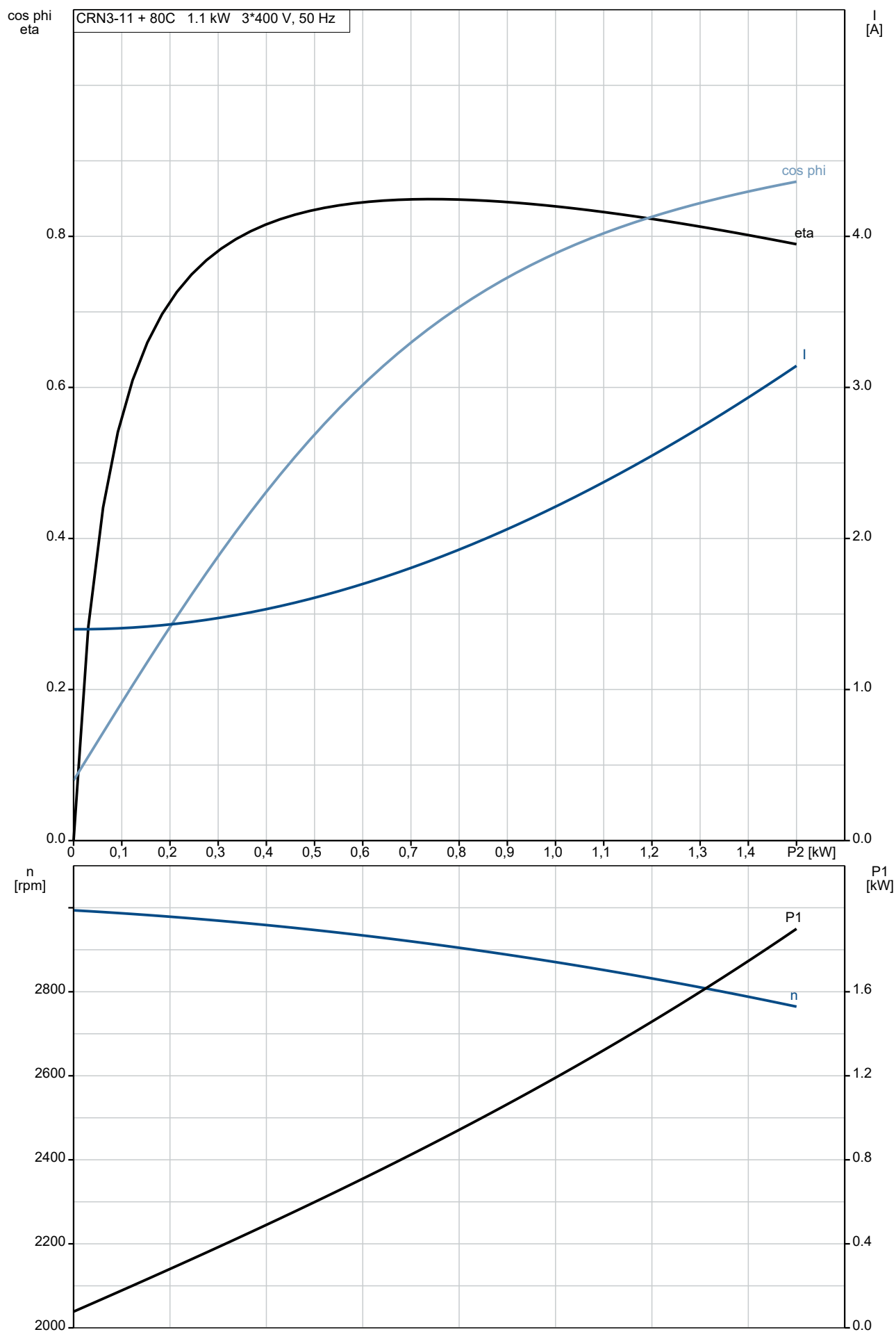


| Omschrijving                                     | Specificatie               |  |  |
|--------------------------------------------------|----------------------------|--|--|
| <b>Algemene informatie:</b>                      |                            |  |  |
| Productnaam::                                    | CRN 3-11<br>A-P-A-E-HQQE   |  |  |
| Productnummer::                                  | 96516903                   |  |  |
| EAN nummer::                                     | 5700396752174              |  |  |
| <b>Technisch:</b>                                |                            |  |  |
| Toerental waarop de pompgegevens zijn gebaseerd: | 2853 omw/min               |  |  |
| Nominaal debiet:                                 | 3 m³/u                     |  |  |
| Nominale opvoerhoogte:                           | 52.7 m                     |  |  |
| Maximale opvoerhoogte:                           | 72.6 m                     |  |  |
| Trappen:                                         | 11                         |  |  |
| Waaiers:                                         | 11                         |  |  |
| Aantal gereduceerde waaiers:                     | 0                          |  |  |
| 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:                                           | 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:                                | PJE                        |  |  |
| Maat van de zuigaansluiting:                     | DN 32                      |  |  |
| Maat van de persaansluiting:                     | DN 32                      |  |  |
| Druktrap voor leidingaansluiting:                | PN 50                      |  |  |
| Flensmaat van de motor:                          | FT100                      |  |  |
| Code voor leidingaansluiting:                    | P                          |  |  |
| <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:                                       | 80C                        |  |  |
| IE efficiëntieklasse:                            | IE3                        |  |  |
| Nominaal vermogen - P2:                          | 1.1 kW                     |  |  |
| Vermogen (P2) benodigd voor pomp:                | 1.1 kW                     |  |  |
| Netfrequentie:                                   | 50 Hz                      |  |  |
| Nominale spanning:                               | 3 x 220-240D/380-415Y<br>V |  |  |
| Nominaalstroom:                                  | 4.35/2.50 A                |  |  |
| Startstroom:                                     | 450-500 %                  |  |  |
| Cos phi - power factor:                          | 0.83-0.76                  |  |  |
| Nominaal toerental:                              | 2840-2870 omw/min          |  |  |
| Rendement:                                       | IE3 82,7%                  |  |  |
| Motorrendement bij nominale belasting:           | 82.7 %                     |  |  |
| Motor efficiëntie bij 3/4 vermogen:              | 84.6 %                     |  |  |

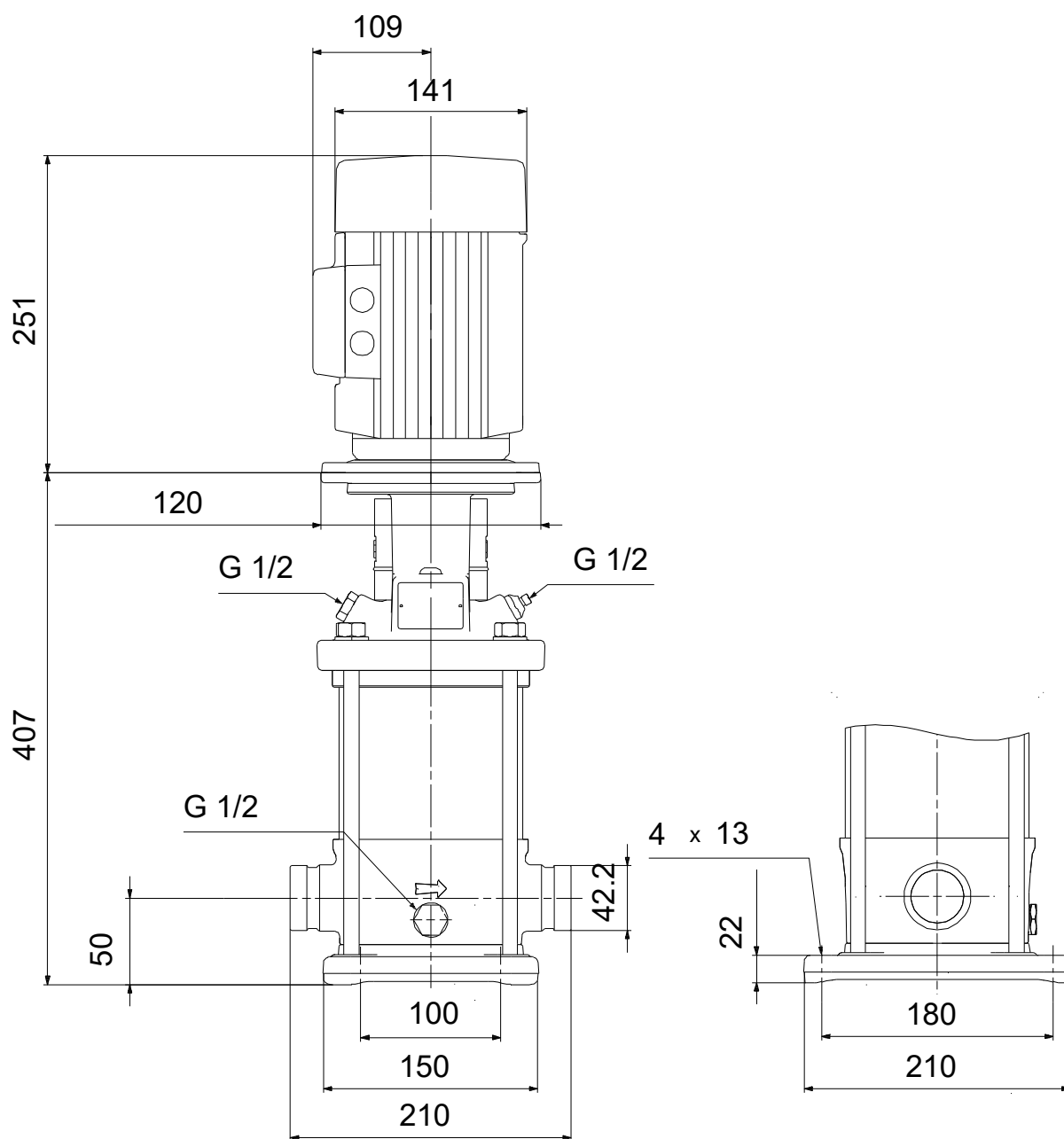


| Omschrijving                         | Specificatie    |
|--------------------------------------|-----------------|
| Motor efficiëntie bij half vermogen: | 85.4 %          |
| Pooltal:                             | 2               |
| Dichtheidsklasse (IEC 34-5):         | 55 Dust/Jetting |
| Isolatie klasse (IEC 85):            | F               |
| Motorbeveiliging:                    | GEEN            |
| Motor Nr.:                           | 85U05105        |
| <b>Regeling:</b>                     |                 |
| Frequentie omvormer:                 | NONE            |
| <b>Overige:</b>                      |                 |
| Minimale Efficiëntie Index, MEI ≥:   | 0.70            |
| Netto gewicht:                       | 24.8 kg         |
| Bruto gewicht:                       | 27.7 kg         |
| Transportvolume:                     | 0.074 m³        |
| Danish VVS No.:                      | 385911011       |
| Land van herkomst:                   | HU              |
| HS code:                             | 84137075        |

# 96516903 CRN 3-11 A-P-A-E-HQQE 50 Hz



# 96516903 CRN 3-11 A-P-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 3-11, Artikelnr. 96516903**  
**Geproduceerd na 1117 (productiejaar en weeknummer)**

| Pos   | Omschrijving                    | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens      | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|-------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-------|--------|
| -     | Kit, chamber stack              |                 | Lager type: SILICON CARBIDE | 96453561    | 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.                    |                 |                             |             | 8     |        |
| 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.                   |                 |                             |             | 11    |        |
| 51    | Shaft, spline, cpl.             |                 |                             |             | 1     |        |
| 64d   | Afstandsbus                     |                 | Binnendiameter: 12,85       |             | 2     |        |
|       |                                 |                 | Buitendiameter: 15,85       |             |       |        |
|       |                                 |                 | Lengte: 4,50                |             |       |        |
| 64c   | Klem, splined                   |                 | Binnendiameter: 8,5         |             | 1     |        |
|       |                                 |                 | Buitendiameter: 15          |             |       |        |
| 64a   | Afstandsbus                     |                 |                             |             | 8     |        |
| 66    | Wedge lock washer               |                 |                             |             | 1     |        |
| 67    | Borgmoer                        |                 | Draad: M8                   |             | 1     |        |
| -     | Kit, koppeling                  |                 |                             | 00415061    | 1     | pcs    |
| 9     | Hex socket head cap screw       |                 | Aanduiding: DIN 912         |             | 4     |        |
|       |                                 |                 | Lengte: 20                  |             |       |        |
|       |                                 |                 | Draad: M6                   |             |       |        |
| 10a   | Koppelingshelft                 |                 |                             |             | 2     |        |
| 10    | As-pen                          |                 | Diameter: 5                 |             | 1     |        |
|       |                                 |                 | Lengte: 26                  |             |       |        |
| -     | Kit, koppelingsbeschermer       |                 |                             | 96505130    | 1     | pcs    |
| 7.a   | Combi Slot Torx screw           |                 |                             |             | 4     |        |
| 7     | Koppelingsbeschermer            |                 |                             |             | 2     |        |
| -     | Kit, Pakkingen                  |                 |                             | 96455090    | 1     | pcs    |
| 37    | O-ring                          |                 |                             |             | 2     |        |
| 38    | O-ring                          |                 |                             |             | 1     |        |
| 38    | O-ring                          |                 |                             |             | 2     |        |
| 109   | O-ring                          |                 | Diameter: 22,00             |             | 1     |        |
|       |                                 |                 | Materiaal type: EPDM        |             |       |        |
|       |                                 |                 | Dikte: 2,75                 |             |       |        |
| -     | Kit, plug                       |                 |                             | 96505133    | 1     | pcs    |
| - 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     |        |
| 441<br>b | Pakking                         |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| -        | Motor                           |                 |               |                                 | 91333027    | 1     | pcs    |
| -        | Kit, Ball bearing               |                 |               |                                 | 96279730    | 1     |        |
| 111      | Kogellager                      |                 |               | Aanduiding: 6204.2Z.C3.SYN      |             | 1     |        |
| 111      | Kogellager                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 157      | O-ring                          |                 |               | Diameter: 32                    |             | 1     |        |
|          |                                 |                 |               | Materiaal type: NBR             |             |       |        |
|          |                                 |                 |               | Dikte: 2                        |             |       |        |
| 158      | Waved washer                    |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -        | Kit, ventilator                 |                 |               |                                 | 96279721    | 1     |        |
| 156      | Ventilator                      |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159<br>a | Afdichtingsring                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -        | Kit, ventilatorhuis             |                 |               |                                 | 96279720    | 1     |        |
| 151      | Ventilatorkap                   |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 152      | Pan head thread forming screw   |                 |               |                                 |             | 2     |        |
| -        | Kit, flens                      |                 |               |                                 | 96279854    | 1     |        |
| 156<br>b | Flens                           |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159<br>c | Afdichtingsring                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 184      | Pakking                         |                 |               | Binnendiameter: 114,80          |             | 1     |        |
|          |                                 |                 |               | Buitendiameter: 121,20          |             |       |        |
|          |                                 |                 |               | Dikte: 0,25                     |             |       |        |
| 185      | Pan head screw                  |                 |               |                                 |             | 4     |        |
| 186      | Aftapplug                       |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -        | Kit, asafdichting               |                 |               |                                 | 96279722    | 1     |        |
| 159<br>c | Afdichtingsring                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| 159<br>a | Afdichtingsring                 |                 |               |                                 |             | 1     |        |
| -        | Kit, aansluitkast               |                 |               |                                 | 96279724    | 1     |        |
| 152      | Pan head thread forming screw   |                 |               |                                 |             | 4     |        |

| Pos      | Omschrijving                  | Opmerking tekst | Classificatie Gegevens     | Onderdeelnr | Aanta | Eenhei |
|----------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|-------|--------|
| 164<br>a | Terminal box w/gasket         |                 |                            |             |       | 1      |
| 164      | Terminal box cover w/gasket   |                 |                            |             |       | 1      |
| 173<br>a | Ring                          |                 | Aanduiding: VIERKANT       |             |       | 1      |
|          |                               |                 | Binnendiameter: 5,5        |             |       |        |
|          |                               |                 | Buitendiameter: 10X10      |             |       |        |
|          |                               |                 | Dikte: 1,5                 |             |       |        |
| 173<br>a | Pomphuis                      |                 |                            |             |       | 1      |
| 173      | Pan head thread forming screw |                 | Aanduiding: COMBI TORX T25 |             |       | 1      |
| 173      | Pan head screw                |                 | Aanduiding: DIN 7985       |             |       | 1      |
| 175      | Pan head screw                |                 | Aanduiding: DIN 7985       |             |       | 2      |
| 176      | Terminal cpl.                 |                 |                            |             |       | 1      |
| 2        | Pump cover                    |                 |                            | 96588244    | 1     | pcs    |
| 6        | Pomphuis                      |                 |                            | 96588139    | 1     | pcs    |
| 7.a      | Combi Slot Torx screw         |                 |                            | 96886324    | 4     | pcs    |
| 10       | As-pen                        |                 | Diameter: 5                | 96536473    | 1     | pcs    |
|          |                               |                 | Lengte: 26                 |             |       |        |
| 10       | As-pen                        |                 | Diameter: 5                | 96587588    | 1     | pcs    |
|          |                               |                 | Lengte: 26                 |             |       |        |
| 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: 292                | 98985589    | 4     | pcs    |
|          |                               |                 | Draad: M12                 |             |       |        |
| 28       | Hex head screw                |                 | Lengte: 25 MM              | 92529866    | 4     | pcs    |
|          |                               |                 | Draad: M6                  |             |       |        |
| 32       | Ring                          |                 | Aanduiding: DIN 125 A2     | 99944263    | 4     | pcs    |
|          |                               |                 | Binnendiameter: 13         |             |       |        |
|          |                               |                 | Buitendiameter: 24         |             |       |        |
|          |                               |                 | Dikte: 2,5                 |             |       |        |
| 37       | O-ring                        |                 |                            | 96547656    | 2     | pcs    |
| 38       | O-ring                        |                 |                            | 99198815    | 2     | pcs    |
| 38       | O-ring                        |                 |                            | 99412727    | 2     | pcs    |
| 55       | Buitenste bus                 |                 |                            | 98811306    | 1     | pcs    |
| 56       | Fundatieplaat                 |                 |                            | 96588142    | 1     | pcs    |
| 60       | Formed wire spring            |                 |                            | 99935918    | 1     | pcs    |
| 105      | Asafdichting                  |                 | Materiaal type: HQQE       | 96983415    | 1     | pcs    |