



ITT

ROBOT PUMPS

Kanaalwaaierpomp

RC2215BB-M

50 Hz

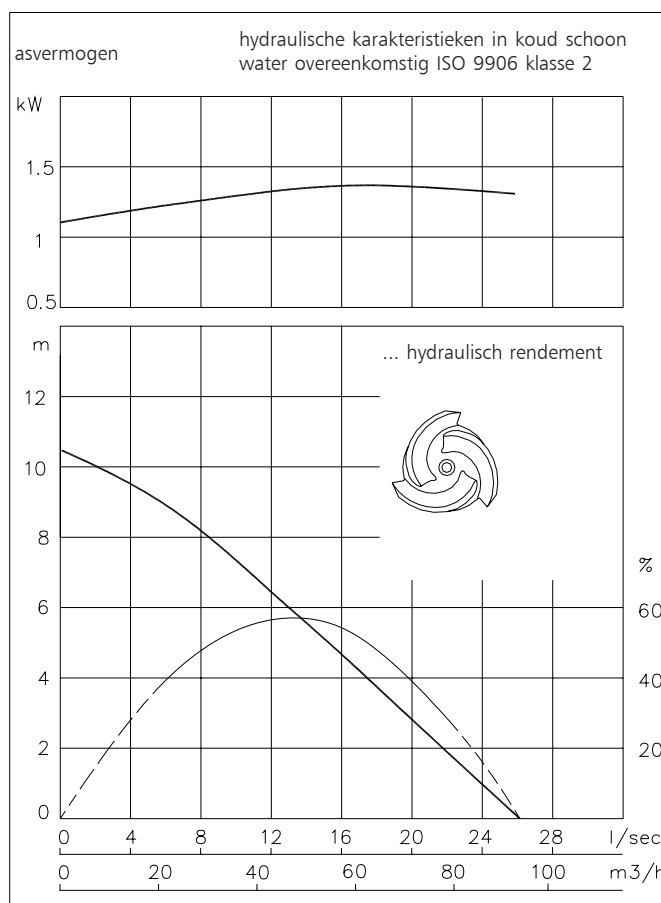
Deze hoog rendement kanaalwaaierpomp is ontworpen om licht verontreinigd afvalwater te verpompen. Om de grootst mogelijke vrije doorlaat te verkrijgen zijn deze RC pompen voorzien van een open kanaalwaaier welke tegen een nastelbaar zuigdeksel loopt.

Pomp

3 kanaal
 diameter vrije doorlaat : 30 mm
 diameter zuigopening : 80 mm
 diameter persopening : 65 mm
 waaier diameters : 78 mm
 aanbevolen minimum capaciteit : 2 l/s (8 m³/h)

Motor

nominaal asvermogen : 1.7 kW
 nominaal elektrisch vermogen : 2.3 kW
 net aansluiting : 50 Hz - 1 fase
 toerental : 2900 opm
 motorrendement : 73 %
 vermogensfactor (cos phi) : 0.98
 beschermklasse : IP 68
 isolatieklasse : F (155 °C)
 max. watertemperatuur : 40 °C
 (hogere temperaturen op aanvraag)
 standaard kabellengte : 10 m



Toegepaste materialen

motorhuis : 1
 dichtingshuis : 1
 pomphuis : 1
 waaier : 1
 zuigdeksel : 1
 pompas : 3 5
 bouten : 4 5
 rubber onderdelen : 8+9 10
 elektrische kabel : 9
 smering dichtingen : olie
 dichting pompzijde : silicium carbide - silicium carbide
 dichting motorzijde : kool - keramiek
 grondverf : alkyd primer
 deklaag : twee componenten high-build polyurethaan

| | | |
|----|-----------------------|-------------------|
| 1 | grijs gietijzer GG 25 | EN-GJL-250 |
| 2 | nod.gietijzer GGG 40 | EN-GJS-400-15 |
| 3 | roestvaststaal 431 | X20 CrNi 17 2 |
| 4 | roestvaststaal 304 | X5 CrNi 18 10 |
| 5 | roestvaststaal 316 | X5 CrNiMo 17 12 2 |
| 6 | roestvaststaal 329 | X4 CrNiMoN 27 5 2 |
| 7 | gehard nod. gietijzer | HB 500 |
| 8 | nitriël | (NBR) |
| 9 | neopreen | (CR) |
| 10 | viton | (FPM) |

www.ittwwwalphen.com

Engineered for life

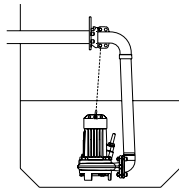


ITT

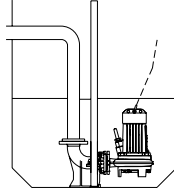
ROBOT PUMPS

Installatie mogelijkheden

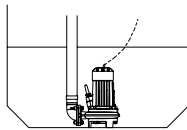
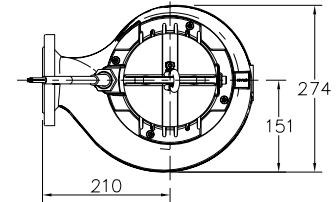
RC2215BB-M



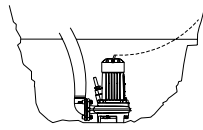
H
Bovenwaterkoppeling
type HK65 of HK80



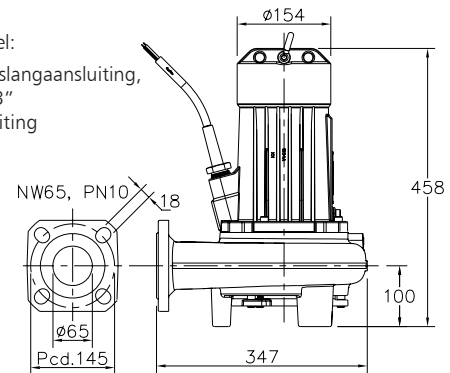
V
Onderwaterkoppeling:
Type V65-N



F
Vrijstaand:
Met 75mm
slangaansluiting, G2,5"
of G3" draadaansluiting



T
Transportabel:
Met 75mm slangaansluiting,
G2,5" of G3"
draadaansluiting



De motor wordt gekoeld door de omringende vloeistof

Uitvoeringen

Gewicht

B Basis uitvoering
standaard met thermoschakelaars

44 kg

Extra leverbaar:

Kabelbeschermingslang (RVS 316)

Watervoeler in motor en oliekamer

Motoraansluitgegevens

| spanning [V]* | stroom [A] | aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²] | | | | | |
|------------------|---------------|---|---------------|--|--|--|--|
| | | met watervoeler en/of thermoschakelaars | | | | | |
| 220 | 11.2 | 1x7x1.5 | 35/60 µF/450V | | | | |
| 230 | 10.7 | 1x7x1.5 | 35/60 µF/450V | | | | |
| 240 | 10.2 | 1x7x1.5 | 35/60 µF/450V | | | | |

aanloopstroom : 2.8 x I nominaal

* andere spanningen op aanvraag

wijzigingen voorbehouden