



# ITT

## ROBOT PUMPS

### Kanaalwaaierpomp

### RC2215BG

### 50 Hz

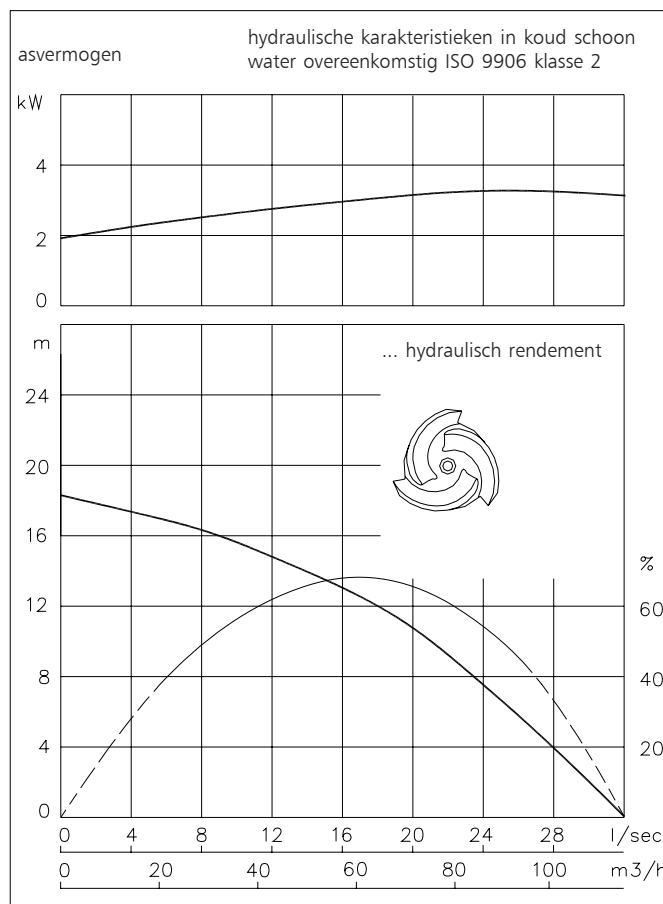
Deze hoog rendement kanaalwaaierpomp is ontworpen om licht verontreinigd afvalwater te verpompen. Om de grootst mogelijke vrije doorlaat te verkrijgen zijn deze RC pompen voorzien van een open kanaalwaaier welke tegen een nastelbaar zuigdeksel loopt.

#### Pomp

diameter vrije doorlaat : 30 mm  
diameter zuigopening : 80 mm  
diameter persopening : 65 mm  
waaier diameters : 95 mm  
aanbevolen minimum capaciteit : 2 l/s (8 m<sup>3</sup>/h)

#### Motor

nominaal asvermogen : 3.1 kW  
nominaal elektrisch vermogen : 3.9 kW  
net aansluiting : 50 Hz - 3 fasen  
toerental : 2900 opm  
motorrendement : 79 %  
vermogensfactor (cos phi) : 0.84  
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.ittwalphen.com](http://www.ittwalphen.com)

*Engineered for life*

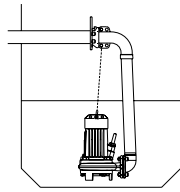


# ITT

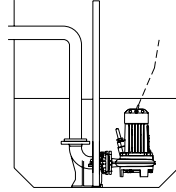
## ROBOT PUMPS

### Installatie mogelijkheden

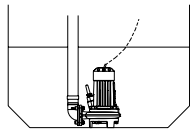
### RC2215BG



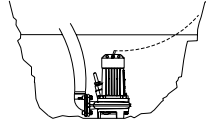
**H**  
Bovenwaterkoppeling  
type HK65 of HK80



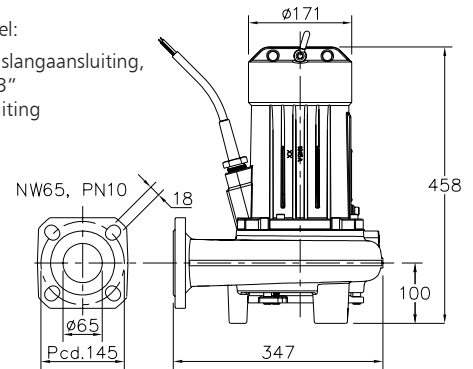
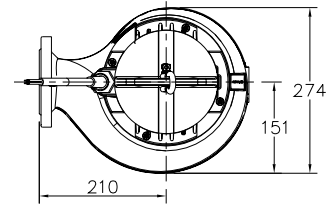
**V**  
Onderwaterkoppeling:  
Type V65-N



**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

51 kg

Extra leverbaar:

**Thermoschakelaars** in motorwikkeling.

**Kabelbeschermingslang** (RVS 316)

**Watervoeler** in motor en oliekamer

### Motoraansluitgegevens

spanning [V]*	stroom [A]	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm <sup>2</sup> ]			
				met watervoeler en/of thermoschakelaars	
		direkte start	YD-start	direkte start	YD-start
220	12.3	1x4x1.5	1x7x1.5	1x7x1.5	1x10x1.5
380	7.1	1x4x1.5	1x7x1.5	1x7x1.5	1x10x1.5
400	6.7	1x4x1.5	1x7x1.5	1x7x1.5	1x10x1.5
415	6.5	1x4x1.5	1x7x1.5	1x7x1.5	1x10x1.5
500	5.4	1x4x1.5	1x7x1.5	1x7x1.5	1x10x1.5

aanloopstroom direkte start : 7.9 x I nominaal

aanloopstroom YD- start : 2.6 x I nominaal

\*andere spanningen op aanvraag  
wijzigingen voorbehouden