



ITT

ROBOT PUMPS

Kanaalwaaierpomp

RC2215BB

50 Hz

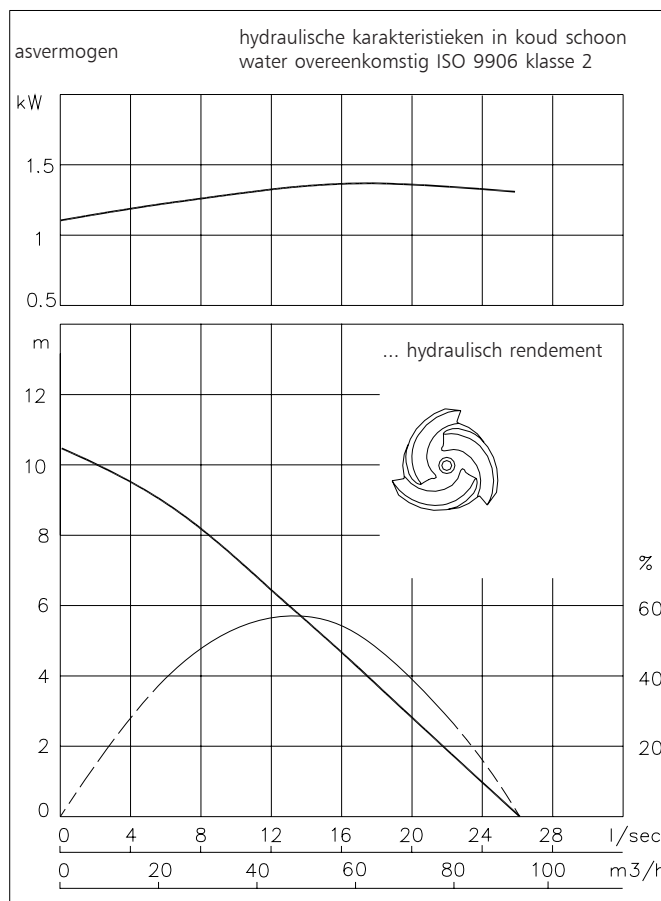
Deze hoog rendement kanaalwaaierpomp is ontworpen om licht verontreinigd afvalwater te verpompen. Om de grootst mogelijke vrije doorlaat te verkrijgen zijn deze RC pompen voorzien van een open kanaalwaaier welke tegen een nastelbaar zuigdeksel loopt.

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 m ³ /h)

Motor

nominaal asvermogen	: 1.5 kW
nominaal elektrisch vermogen	: 2.1 kW
net aansluiting	: 50 Hz - 3 fasen
toerental	: 2900 opm
motorrendement	: 69 %
vermogensfactor (cos phi)	: 0.91
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	nitriel	(NBR)
9	neopreen	(CR)
10	viton	(FPM)

www.ittwwwalphen.com

Engineered for life

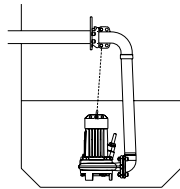


ITT

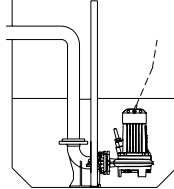
ROBOT PUMPS

Installatie mogelijkheden

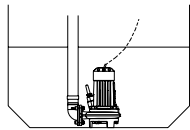
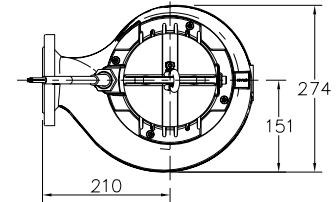
RC2215BB



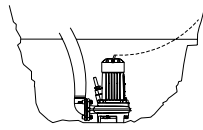
H
Bovenwaterkoppeling
type HK65 of HK80



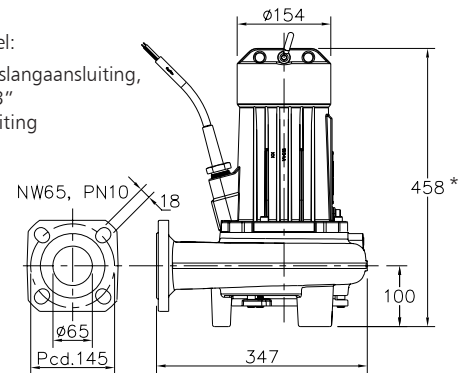
V
Onderwaterkoppeling:
Type V65-N



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



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



* versie E: 558

De motor wordt gekoeld door de omringende vloeistof

Uitvoeringen

B Basis uitvoering

Gewicht

44 kg

E Explosie veilige uitvoering

gecertificeerd volgens: II 2 G Ex de IIB c T4
standaard met thermoschakelaars

51 kg

Extra leverbaar:

Thermoschakelaars in motorwikkeling.

Kabelbeschermingslang (RVS 316)

Watervoeler in motor en oliekamer

Bij explosieveilige uitvoering alleen in oliekamer d.m.v. een externe kabel.

Motoraansluitgegevens

spanning [V]*	stroom [A]	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]					
		met watervoeler en/of thermoschakelaars		explosie veilig			
		met watervoeler en/of thermoschakelaars		explosie veilig			
		met watervoeler en/of thermoschakelaars		explosie veilig			
220	6.1	1x4x1.5		1x7x1.5		1x7x2.5	
380	3.5	1x4x1.5		1x7x1.5		1x7x2.5	
400	3.3	1x4x1.5		1x7x1.5		1x7x2.5	
415	3.2	1x4x1.5		1x7x1.5		1x7x2.5	
500	2.7	1x4x1.5		1x7x1.5		1x7x2.5	

aanloopstroom direkte start : 4.8 x I nominaal

*andere spanningen op aanvraag
wijzigingen voorbehouden