



ITT

ROBOT PUMPS

Kanaalwaaierpomp

RC2215AK

50 Hz

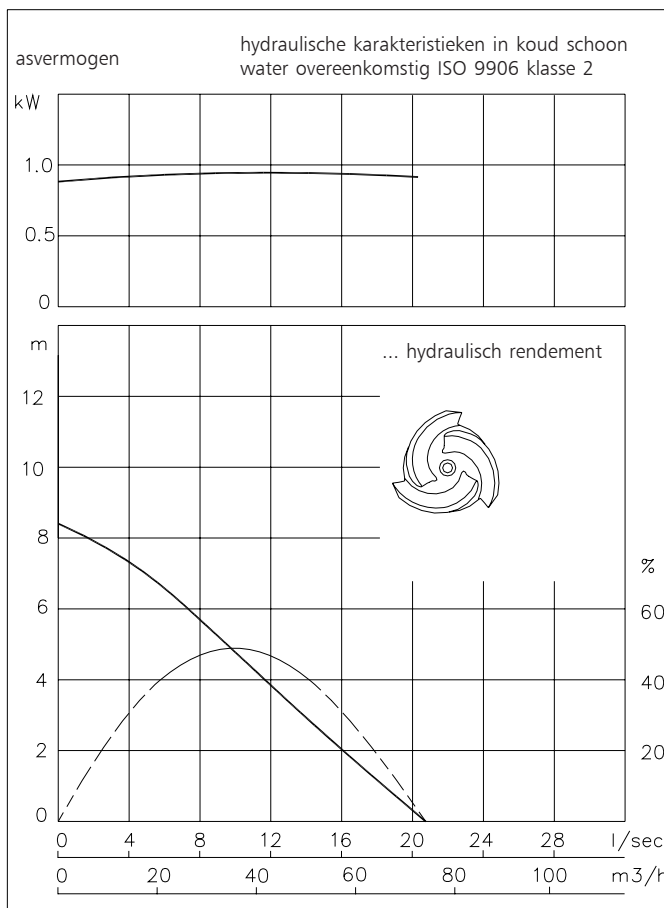
Deze hoog rendement kanaalwaaierpomp is ontworpen om licht verontreinigd afvalwater te verpompen. Om de grootst mogelijke vrije doorlaat te verkrijgen zijn deze RC pompen voorzien van een open kanaalwaaier welke tegen een nastelbaar zuigdeksel loopt.

Pomp

3 kanaal
 diameter vrije doorlaat : 30 mm
 diameter zuigopening : 80 mm
 diameter persopening : 65 mm
 waaier diameters : 68 mm
 aanbevolen minimum capaciteit : 2 l/s (8 m³/h)

Motor

3 fasen
 nominaal asvermogen : 1.1 kW
 nominaal elektrisch vermogen : 1.5 kW
 net aansluiting : 50 Hz
 toerental : 2900 opm
 motorrendement : 73 %
 vermogensfactor (cos phi) : 0.87
 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

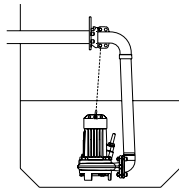


ITT

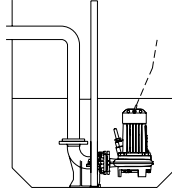
ROBOT PUMPS

Installatie mogelijkheden

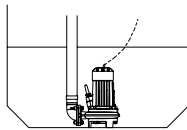
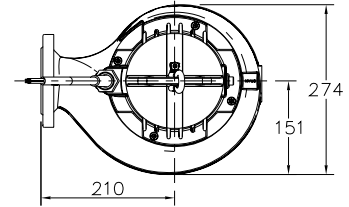
RC2215AK



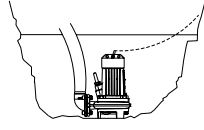
H
Bovenwaterkoppeling
type HK65 of HK80



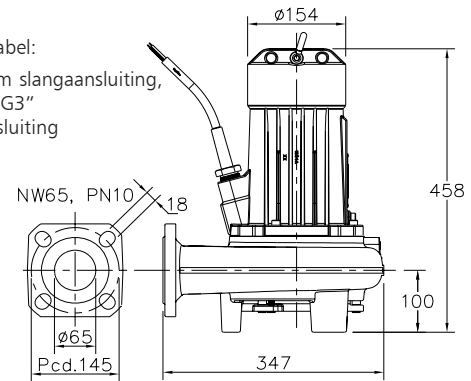
V
Onderwaterkoppeling:
Type V65-N



F
Vrijstaand:
Met 75mm
slangaansluiting, G2,5"
of G3\"/>



T
Transportabel:
Met 75mm slangaansluiting,
G2,5\"/>



De motor wordt gekoeld door de omringende vloeistof

Uitvoeringen

Gewicht

B Basis uitvoering

44 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 ²]			
		directe start		met watervoeler en/of thermoschakelaars	
220	4.5	1x4x1.5		1x7x1.5	
380	2.6	1x4x1.5		1x7x1.5	
400	2.5	1x4x1.5		1x7x1.5	
415	2.4	1x4x1.5		1x7x1.5	
500	2.0	1x4x1.5		1x7x1.5	

aanloopstroom directe start : 6.9 x I nominaal

*andere spanningen op aanvraag
wijzigingen voorbehouden