



# ITT

## ROBOT PUMPS

### Corrosievaste Versnijdende pomp

### RS2210AK-M

### 50 Hz

Vuilversnijdende pomp speciaal ontworpen voor het verpompen van kleinere hoeveelheden verontreinigd water met hoge druk. Grote vaste delen in de vloeistof worden effectief versneden tot kleine deeltjes, waarna deze door relatief kleine leidingen verpompt kunnen worden.

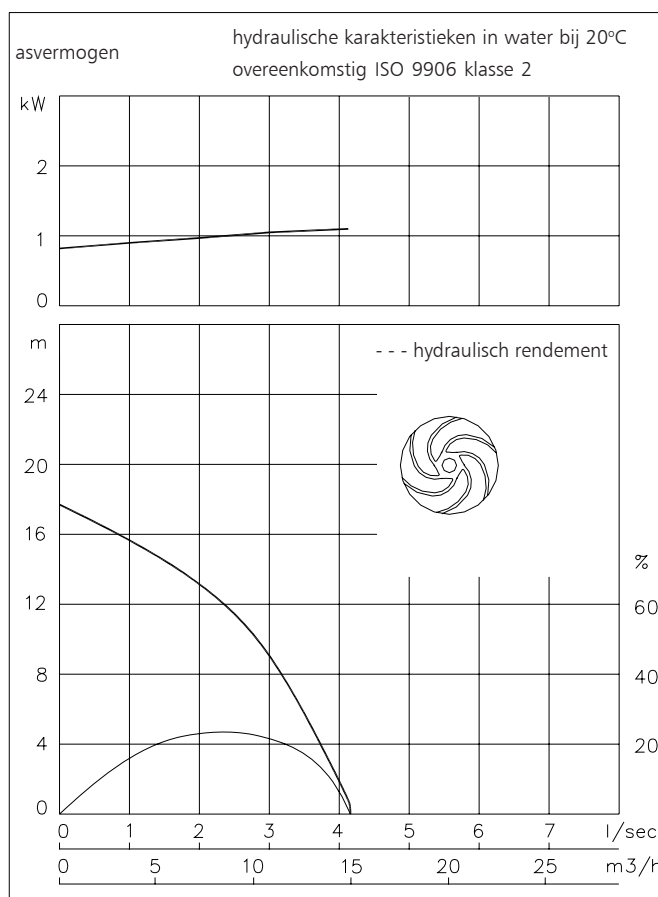
Deze pomp is geschikt voor drukriolering en sproei-installaties in land en tuinbouw e.d.

#### Pomp

diameter zuigopening : 40 mm  
diameter persopening : 40 mm  
waaier diameter : 114 mm  
aanbevolen minimum capaciteit : 0.5 l/s (2 m<sup>3</sup>/h)

#### Motor

nominaal asvermogen : 1.2 kW  
nominaal elektrisch vermogen : 1.5 kW  
net aansluiting : 50 Hz - 1 fase  
nominaal toerental : 2900 opm  
motorrendement : 70 %  
vermogensfactor (cos phi) : 0.87  
beschermklasse : IP 68  
isolatieklasse : F (155 °C)  
max. watertemperatuur : 40 °C  
(hogere temperaturen op aanvraag)  
kabel standaard lengte : 10 m



#### Toegepaste materialen

motorhuis : 5 6  
dichtingshuis : 5 6  
pomphuis : 5 6  
waaier : 5 6  
snijinrichting : 7  
pompas : 5 6  
bouten : 5  
rubber onderdelen : 10  
elektrische kabel : 9  
smering dichtingen : olie  
dichting pompzijde : silicium carbide-silicium carbide  
dichting motorzijde : kool-keramiek

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 roestvaststaal	HRc 55
8	nitriël	(NBR)
9	chloorpolyethyleen	(CPE)
10	viton	(FPM)

[www.ittwwwalphen.com](http://www.ittwwwalphen.com)

*Engineered for life*

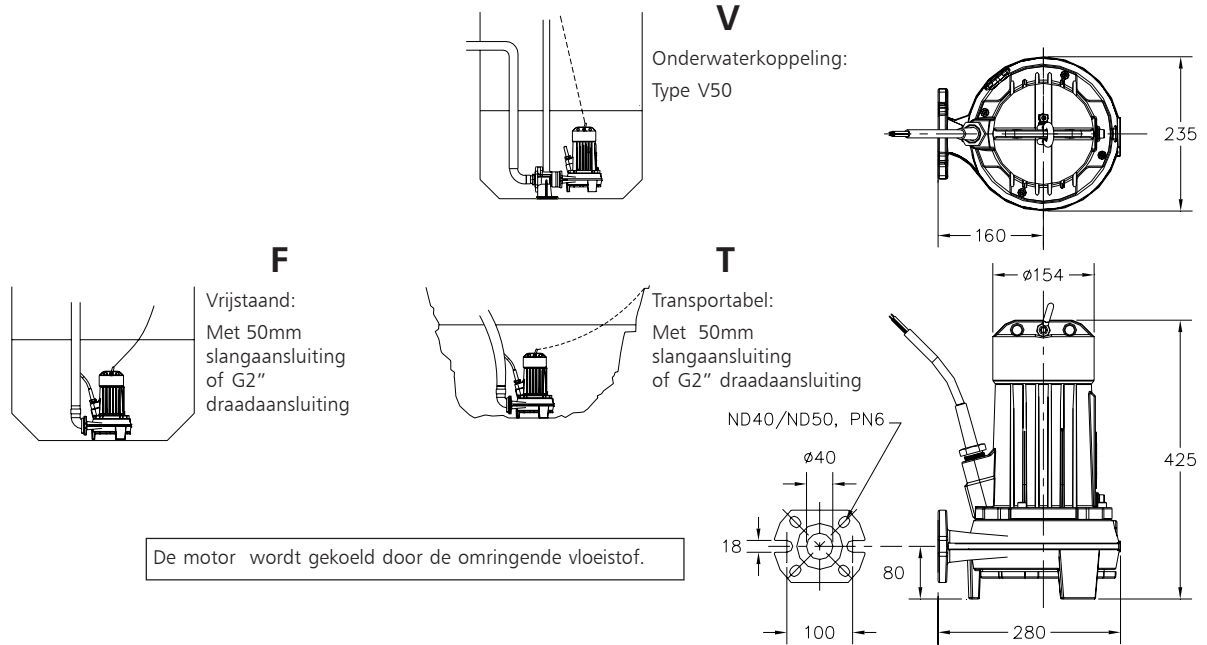


# ITT

## ROBOT PUMPS

### Installatie mogelijkheden

### RS2210AK-M



### Uitvoeringen

### Gewicht

#### BRM Basis Roestvaststaal

Met 1 fase motor  
Standaard met thermoschakelaars  
Uitwendige delen: RVS 316

44 kg

#### BDM Basis Duplex Staal

Met 1 fase motor  
Standaard met thermoschakelaars  
All e gietstukken RVS 329

44 kg

Extra leverbaar:

#### Kabelbeschermingslang

(RVS 316)

#### Watervoeler in motor en oliekamer

### Aansluitgegevens

spanning [V]*	stroom [A]	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm <sup>2</sup> ]	
		met thermoschakelaars	
		directestart	loop/start condensator
220	8.9	4 G 1.5 + 2x1.5	35/60µF / 450V
230	8.5	4 G 1.5 + 2x1.5	35/60µF / 450V
240	8.1	4 G 1.5 + 2x1.5	35/60µF / 450V

aanloopstroom

: 4.4 x I nominaal

\* andere spanningen op aanvraag

wijzigingen voorbehouden