

Pomptype: Onderwaterpomp  
Media: Afvalwater

**Pompgegevens**

Diameter vrije doorlaat 150 mm  
Diameter pers/ zuigopening 200 mm/ 200 mm  
Waaier type: Wervelrad  
Waaierdiameters 305 - 250 mm  
Aanbevolen min. capaciteit 13 l/s (47 m3/h)  
Gewicht 300 kg




**Motor**

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen  
As vermogen (P2) 34.0 kW  
Elektrisch vermogen (P1) 39.5 kW  
Nominiaal toerental 1440 opm  
Motorrendement 86 %  
Vermogensfactor (cos phi) 0.86  
Beschermmklasse IP 68  
Isolatieklasse F (155°C)  
Max. watertemperatuur 40°C  
Standaard kabellengte 10 m

**Materialen**

Pomphuis Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)  
Waaier Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)  
Motorhuis delen Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)  
Pompas RVS 431 (X20 CrNi 17 2)  
Alt: RVS 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)  
Bouten RVS 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)  
Rubber onderdelen Nitriël (NBR) of neopreen (CR)  
Alt: viton (FPM)  
Neopreen (CR)  
Elektrische kabel Neopreen (CR)  
Smering dichtingen Olie  
Dichting pompzijde Siliciumcarbide – siliciumcarbide  
+Dichting motorzijde Kool - keramiek  
Coating Twee componenten polyurethaan

**Opstelling mogelijkheden**

Onderwater koppeling OWK 200   
Vrijstaande opstelling met voetring (VRS) 200mm slangaansluiting   
Droge opstelling uitv. met koelsysteem (ODO) vertikaal of horizontaal persflens NW200 zuigflens NW200 

**Opties**

- Uitvoering met koelsysteem
- Kabelbeschermslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en oliekamer

**Aansluitgegevens**

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm2]	
spanning	stroom	met motorbeveiliging en/of watervoeler	
[V]*	[A]	directe start	ster-driehoek start
230	115.5	-	2x4G16 + 4G2.5
400	66.4	4G16 + 4G2.5	2x4G10 + 4G2.5
500	53.1	4G16 + 4G2.5	2x4G6 + 4G2.5
aanloopstroom directe start: 4.5 x I nominaal			
aanloopstroom ster-driehoek start: 1.5 x I nominaal			

\* andere spanningen op aanvraag

