

Pomptype: Onderwaterpomp  
 Media: Afvalwater

**Pompgegevens**

Diameter vrije doorlaat: 150 mm  
 Diameter pers/ zuigopening: 200 mm/ 200 mm  
 Waaiertype: 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  
 Nominaal toerental: 1440 opm  
 Motorrendement: 86 %  
 Vermogensfactor (cos phi): 0.86  
 Beschermklasse: 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)  
 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
- Kabelbescherm slang (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

