

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) 20.0 kW
Elektrisch vermogen (P1) 22.4 kW
Nominiaal toerental 960 opm
Motorrendement 89 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.85
Beschermklaas 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)
Elektrische kabel Neopreen (CR)
Smering dichtingen Olie
Dichting pompzijde Siliciumcarbide – siliciumcarbide
+Dichting motorzijde Kool - keramiek
Coating Twee componenten polyurethaan

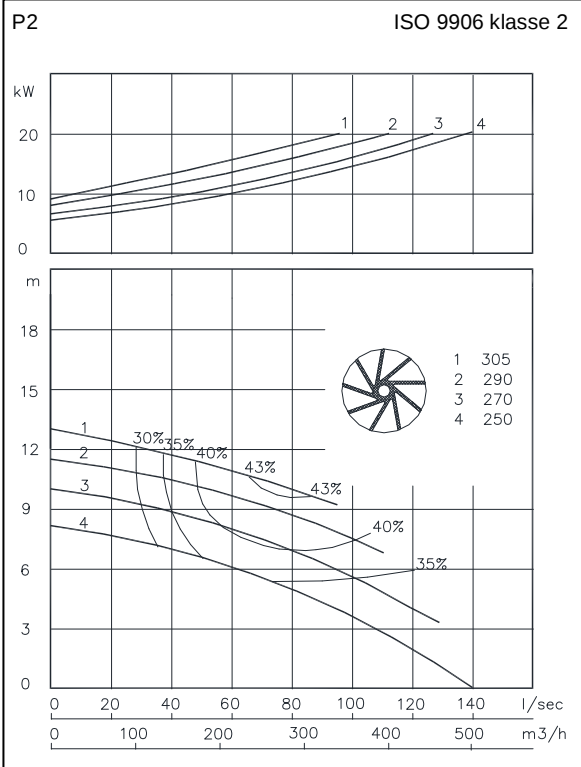
Opstelling mogelijkheden

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

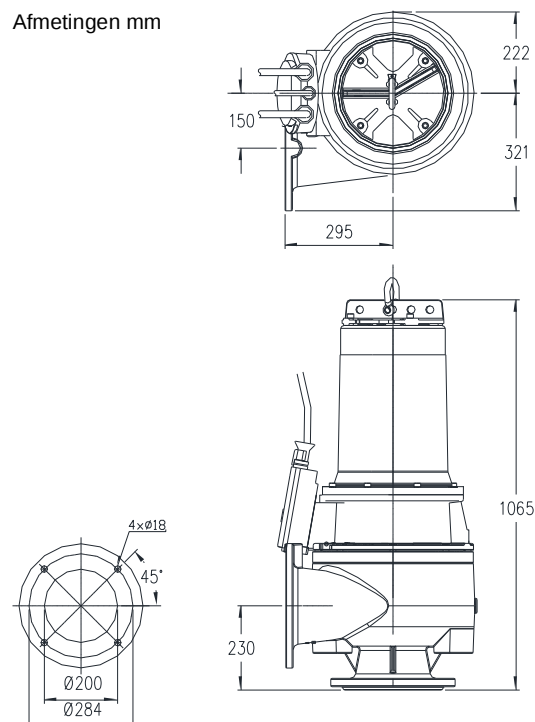


Opties

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



Afmetingen mm



Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]					
spanning	stroom	met motorbeveiliging en/of watervoeler					
[V]*	[A]	directe start	ster-driehoek start				
230	66.4	4G16 + 4G2.5	2x4G10 + 4G2.5				
400	38.2	4G10 + 4G2.5	2x4G6 + 4G2.5				
500	30.5	4G6 + 4G2.5	7G2.5 + 4G2.5				
aanloopstroom directe start: 4.5 x I nominaal							
aanloopstroom ster-driehoek start: 1.5 x I nominaal							
				* andere spanningen op aanvraag			