

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter persopening 30 mm
Waaier type: Versnijdend
Waaierdiameter 136 mm
Aanbevolen min. capaciteit 1 l/s (3.6 m³/h)
Gewicht 36 kg

Motor

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 2.2 kW
Elektrisch vermogen (P1) 2.8 kW
Nominale toerental 2830 opm
Motorrendement 79 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.89
Beschermklaas IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

Materialen

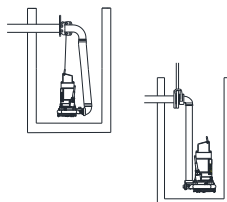
Pomphuis: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier: Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)
Versnijdend: Gehard chroomstaal
Pomphuis delen: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Pompas: RVS 431 (X20 CrNi 17 2)

Bouten: Alt: RVS 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)
Rubber onderdelen: RVS 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)
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

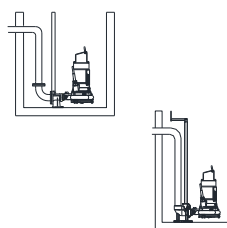
Opstelling mogelijkheden

Bovenwaterkoppeling BWK050 met slang



BWK050L met buis

Onderwater koppeling OWK050 1 geleidebuis



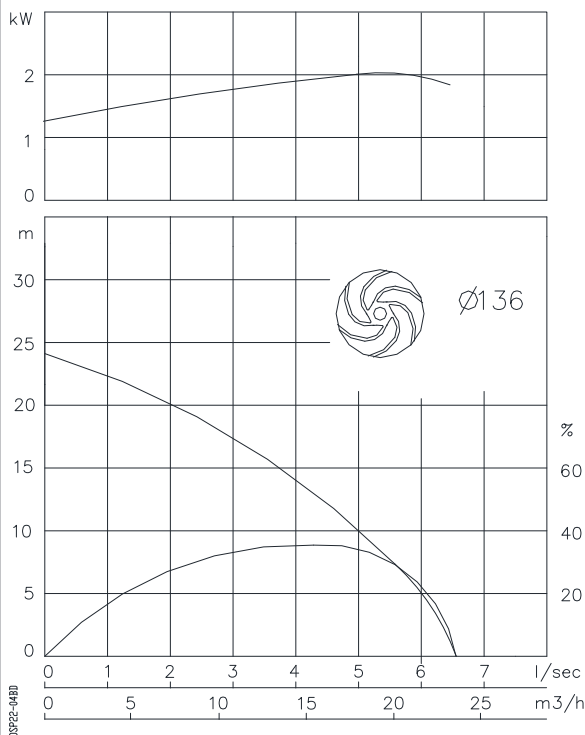
OWK050L 2 geleidebuizen

Opties

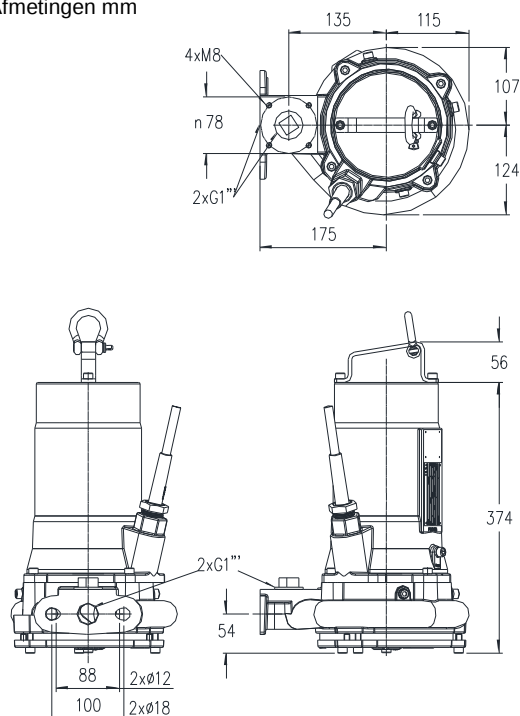
- Thermoschakelaars in motorwikkeling
- Kabelbeschermingslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en oliekamer

P2

ISO 9906 klasse 2



Afmetingen mm



Aansluitgegevens

spanning	stroom	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]		Met motorbeveiliging en/of watervoeler	
[V]*	[A]	directe start		directe start	
230	7.9	4G1.5		7G1.5	
400	4.5	4G1.5		7G1.5	
500	3.6	4G1.5		7G1.5	
aanloopstroom directe start: 5.3 x I nominaal					
					* andere spanningen op aanvraag