

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) 2.6 kW
Elektrisch vermogen (P1) 3.5 kW
Nominale toerental 2800 opm
Motorrendement 74 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.91
Beschermklaas IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

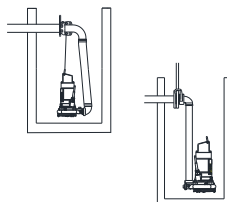
Materialen

Pomphuis: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier: Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)
Versnijdend: Gehard chroomstaal
Motorhuis 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)
Elektrische kabel: Nitriel (NBR) of neopreen (CR)
Smering dichtingen: Alt: viton (FPM)
Dichting pompzijde: Neopreen (CR)
Dichting motorzijde: Olie
Coating: Siliciumcarbide – Siliciumcarbide
Twee componenten polyurethaan

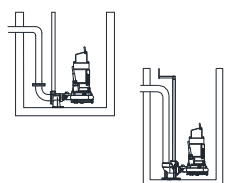
Opstelling mogelijkheden

Bovenwaterkoppeling BWK050 met slang



Onderwater koppeling OWK050 1 geleidebuis

OWK050L 2 geleidebuizen



Opties

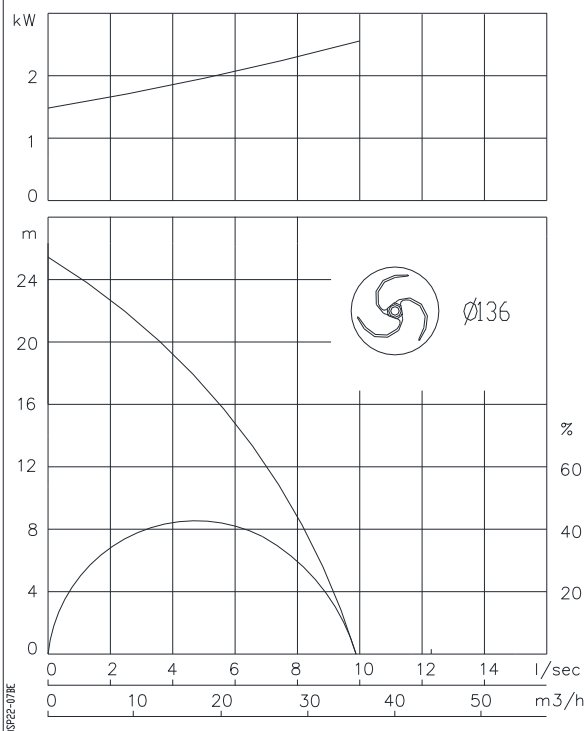
- Thermoschakelaars in motorwikkeling
- Kabelbeschermslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en olikamer

Aansluitgegevens

spanning	stroom	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]			
[V]*	[A]	directe start		Met motorbeveiliging en/of watervoeler	
230	9.7	4G1.5		7G1.5	
400	5.6	4G1.5		7G1.5	
500	4.5	4G1.5		7G1.5	
aanloopstroom directe start: 4.6 x I nominaal					
				* andere spanningen op aanvraag	

P2

ISO 9906 klasse 2



Afmetingen mm

