

Pomptype: Onderwaterpomp  
Media: Afvalwater

### Pompgegevens

Diameter persopening 30 mm  
Waaier type: Versnijdend  
Waaierdiameter 126 mm  
Aanbevolen min. capaciteit 1 l/s (3.6 m<sup>3</sup>/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

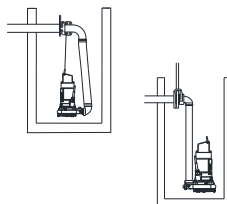
### Materialen

Pomphuis: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)  
Waaier: Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)  
Versnijdend: Gehard chroomstaal  
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

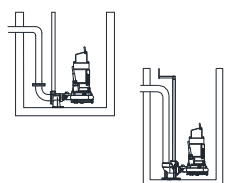
### Opstelling mogelijkheden

Bovenwaterkoppeling BWK050 met slang



Onderwater koppeling OWK050 1 geleidebuis

OWK050L 2 geleidebuizen

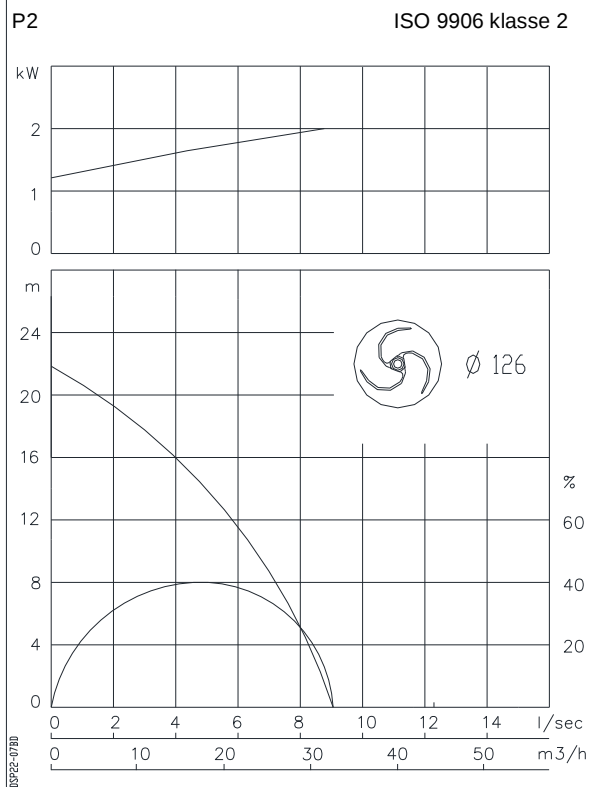


### Opties

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

### Aansluitgegevens

| spanning                                      | stroom | aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm <sup>2</sup> ] |  | 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 |



### Afmetingen mm

