

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter persopening 30 mm
Waaier type: Versnijdend
Waaierdiameter 120 mm
Aanbevolen min. capaciteit 0.5 l/s (2 m³/h)
Gewicht 34 kg

Motor

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 1.5 kW
Elektrisch vermogen (P1) 2.1 kW
Nominale toerental 2790 opm
Motorrendement 71 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.91
Beschermklassie IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

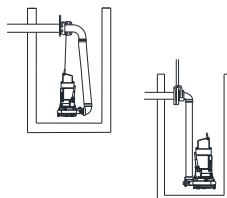
Materialen

Pomphuis: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Versnijdend: Gehard chroomstaal
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

Bovenwaterkoppeling

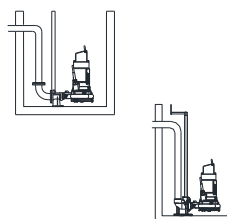
BWK050
met slang



BWK050L
met buis

Onderwater koppeling

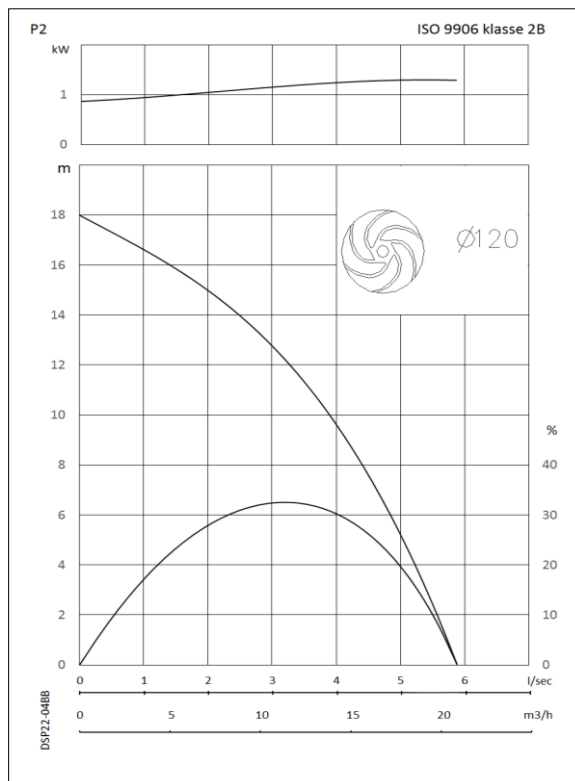
OWK050
1 geleidebuis



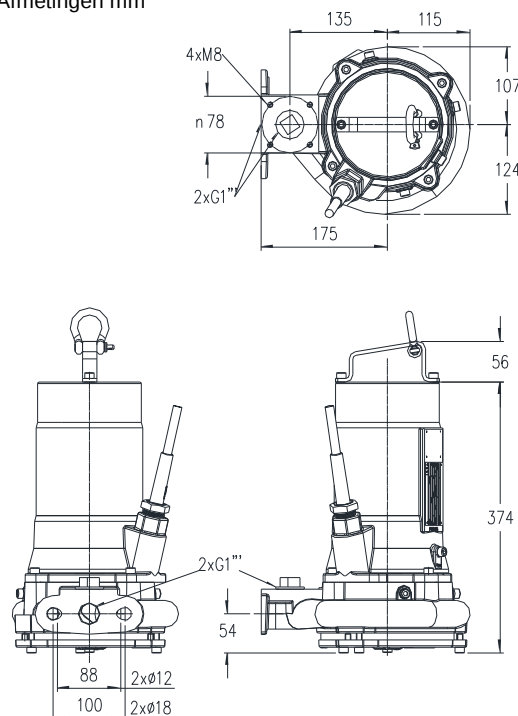
OWK050L
2 geleidebuizen

Opties

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



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	5.8	4G1.5		7G1.5		
400	3.3	4G1.5		7G1.5		
500	2.7	4G1.5		7G1.5		
aanloopstroom directe start: 4.8 x I nominaal						
						* andere spanningen op aanvraag