

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter vrije doorlaat 50 mm
Diameter pers/ zuigopening 50 mm/ 50mm
Waaier type: Wervelrad
Waaierdiameters 138- 110 mm
Aanbevolen min. capaciteit 1.5 l/s (5 m³/h)
Gewicht 45 kg

Motor

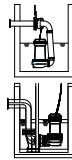
Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 2.6 kW
Elektrisch vermogen (P1) 3.5 kW
Nominiaal toerental 2800 opm
Motorrendement 74 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.91
Beschermlklasse IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

Materialen

Pomphuis Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
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)
Smearing dichtingen Olie
Dichting pompzijde Siliciumcarbide – siliciumcarbide
Dichting motorzijde Kool - keramiek
Coating Twee componenten polyurethaan

Opstelling mogelijkheden

Bovenwaterkoppeling BWK 065 of 080



Onderwater koppeling OWK 050



Vrijstaande opstelling met voetring (VRS) 50mm of 75mm slangaansluiting of G 2" draadaansluiting

Opties

- Explosie veilige uitvoering
Standaard volgens: II 2 G Ex b c d IIB T4 Gb
Met frequentie aansturing: II 2 G Ex b c d IIB T3 Gb
- Thermoschakelaars in motorwikkeling
(standaard bij explosie veilige uitvoering)
- Kabelbeschermingslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en oliekamer
Bij explosie veilige uitvoering met een externe kabel

Aansluitgegevens

spanning [V]*	stroom [A]	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]					
		directe start		ster-driehoek		explosie veilige uitvoering	
230	9.7	4G1.5	7G1.5	7G1.5	10G1.5	7G1.5	10G1.5
400	5.6	4G1.5	7G1.5	7G1.5	10G1.5	7G1.5	10G1.5
500	4.5	4G1.5	7G1.5	7G1.5	10G1.5	7G1.5	10G1.5
aanloopstroom directe start: 4.6 x I nominaal							
aanloopstroom ster-driehoek start: 1.5 x I nominaal						* andere spanningen op aanvraag	

