

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter vrije doorlaat 50 mm
Diameter pers/ zuigopening 50 mm/ 50 mm
Waaier type: Wervelrad
Waaierdiameters 160 - 110 mm
Aanbevolen min. capaciteit 1.5 l/s (5 m³/h)
Gewicht 41 kg

Motor

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 0.65 kW
Elektrisch vermogen (P1) 0.94 kW
Nominale toerental 1340 opm
Motorrendement 69 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.79
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)
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 BWK 065 of 080



Onderwater koppeling OWK 050



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



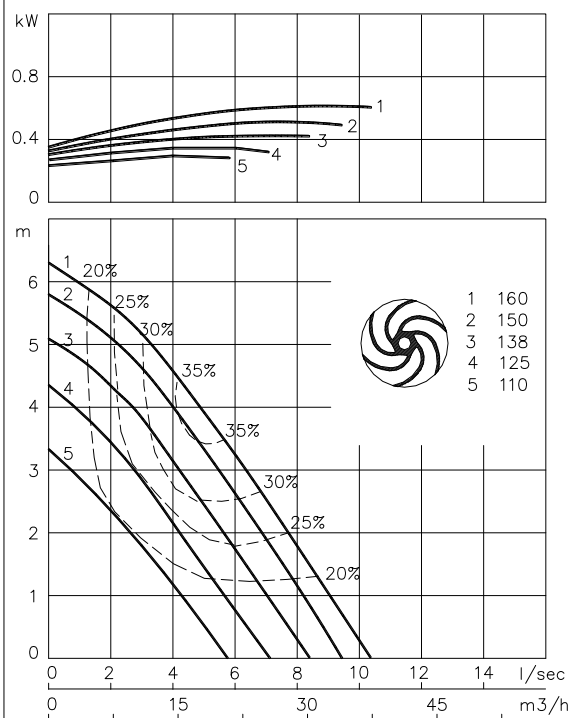
Opties

- 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 explosieveilige uitvoering)
- Kabelbeschermerslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en olikamer
Bij explosieveilige uitvoering met een externe kabel

Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]			
spanning	stroom			met motorbeveiliging en/of watervoeler	explosieveilige uitvoering
[V]*	[A]	directe start		directe start	directe start
230	3.0	4G1.5		7G1.5	7G1.5
400	1.7	4G1.5		7G1.5	7G1.5
500	1.4	4G1.5		7G1.5	7G1.5
aanloopstroom directe start: 3.7 x I nominaal					
					* andere spanningen op aanvraag

P2 ISO 9906 klasse 2



Afmetingen mm

