

Pomptype: Slijtvaste Onderwaterpomp
 Toepassing: Slijtende mengsels

Pompgegevens

Diameter vrije doorlaat: 65 mm
 Diameter pers/ zuigopening: 67 mm/ 72mm
 Waaier type: Wervelrad
 Waaier diameter: 170 mm
 Aanbevolen min. capaciteit: 3.5 l/s (13 m3/h)
 Gewicht: 78kg

Motor

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
 As vermogen (P2): 1.5 kW
 Elektrisch vermogen (P1): 2.1 kW
 Nominaal toerental: 1420 opm
 Motorrendement: 71 %
 Vermogensfactor (cos phi): 0.84
 Beschermklasse: IP 68
 Isolatieklasse: F (155°C)
 Max. watertemperatuur: 40°C
 Standaard kabellengte: 10 m

Materialen

Pomphuis en slijtplaat: Nihard 4 (G-X300CrNiSi 9 5)
 Waaier: Nihard 4 (G-X300CrNiSi 9 5)
 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)
 Elektrische kabel: Alt: viton (FPM)
 Smering dichtingen: Neopreen (CR)
 Dichting pompzijde: Olie
 Dichting motorzijde: Siliciumcarbide – siliciumcarbide
 Coating: Kool - keramiek
 Twee componenten polyurethaan

Opstelling mogelijkheden

Bovenwaterkoppeling: BWK 065 of BWK 080



Onderwater koppeling: OWK 080



Vrijstaande opstelling met voetring (VRS): 75mm slangaansluiting of G 3" 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)
- Kabelbescherm slang (RVS316)
- Watervoeler in motor en oliekamer
 Bij explosie veilige uitvoering met een externe kabel

Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm²]			
spanning	stroom			met motorbeveiliging en/of watervoeler	explosie veilige uitvoering
[V]*	[A]	directe start		directe start	directe start
230	6.3	4G2.5		7G1.5	7G1.5
400	3.6	4G2.5		7G1.5	7G1.5
500	2.9	4G2.5		7G1.5	7G1.5
aanloopstroom directe start: 4.8 x I nominaal					
					* andere spanningen op aanvraag

