

Pomptype: Slijtvaste Onderwaterpomp
Toepassing: Slijtende mengsels

Pompgegevens

Diameter vrije doorlaat 55 mm
Diameter pers/ zuigopening 65 mm/ 65 mm
Waaier type: Wervelrad
Waaier diameter 150 mm
Aanbevolen min. capaciteit 2 l/s (8 m³/h)
Gewicht 41kg

Motor

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

Materialen

Pomphuis en slijtlaat 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)
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 BWK 080



Vrijstaande opstelling met voetring (VRS) 75mm slangaansluiting of G 3" draadaansluiting

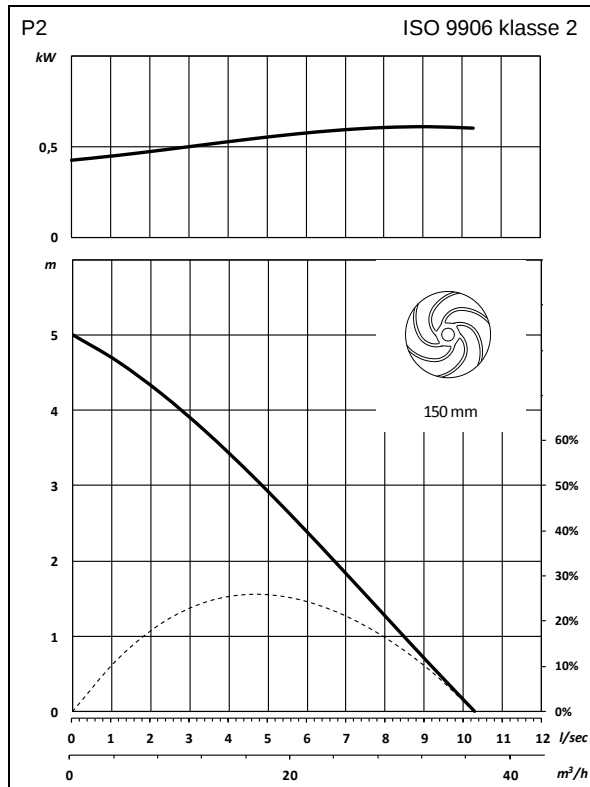


Opties

- 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 explosieveilige uitvoering)
- Kabelbescherm slang (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	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			



Afmetingen mm (VRS)

