

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter persopening 40 mm
Waaier type: Versnijdend
Waaierdiameter 110 mm
Aanbevolen min. capaciteit 1 l/s (3.6 m3/h)
Gewicht 47 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
Beschermklaas IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

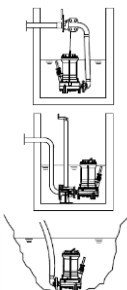
Materialen

Pomphuis: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier: Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)
Versnijder: 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: BWK 050
Onderwater koppeling: OWK 050
Vrijstaande opstelling (VRS): 50 mm of 75 mm slangaansluiting of G 2" draadaansluiting



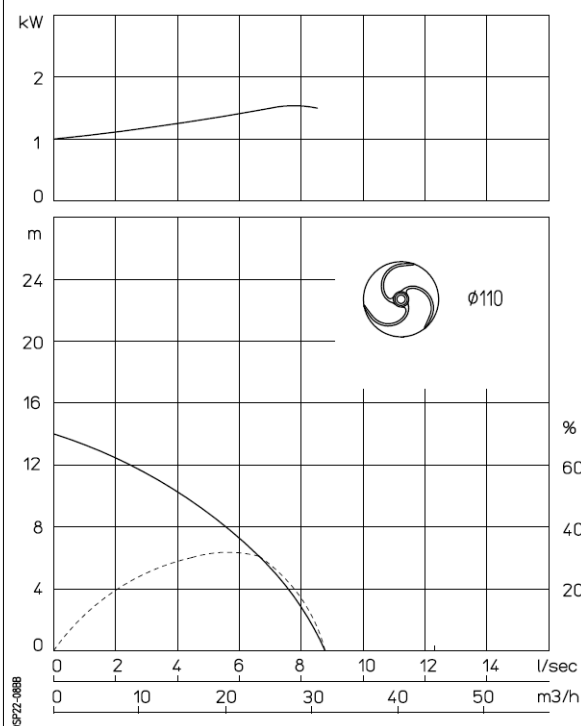
Opties

- 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)
- Kabelbeschermslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en oliekamer
Bij explosieveilige uitvoering met een externe kabel

Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm2]			
spanning	stroom	met motorbeveiliging en/of watervoeler		explosieveilige uitvoering	
[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	

P2 ISO 9906 klasse 2



Afmetingen mm

