

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter persopening 80 mm
Waaier type: Versnijdend
Waaierdiameters 190 - 170 mm
Aanbevolen min. capaciteit 2 l/s (8 m³/h)
Gewicht 85 kg

Motor

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 3.5 kW
Elektrisch vermogen (P1) 4.5 kW
Nominale toerental 1385 opm
Motorrendement 78 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.84
Beschermklaas IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabel lengte 10 m

Materialen

Pomphuis: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Waaier: Nod. gietijzer GGG40 (EN-GJS400-15)
Versnijdend: Gehard chroomstaal
Motorhuis delen: Grijs gietijzer GG 25 (EN-GJL-250)
Pompas: RVS 431 (X20 CrNi 17 2)

Bouten: Alt: RVS 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)
Rubber onderdelen: RVS 316 (X5 CrNiMo 17 12 2)
Elektrische kabel: Nitriel (NBR) of neopreen (CR)
Smering dichtingen: Alt: viton (FPM)
Dichting pompzijde: Neopreen (CR)
Dichting motorzijde: Olie
Coating: Siliciumcarbide – siliciumcarbide
Twee componenten polyurethaan

Opstelling mogelijkheden

Onderwater koppeling OWK 080-N



Vrijstaande opstelling met voerting (VRS) 75 of 100mm slangaansluiting of G3" of G4" draadaansluiting

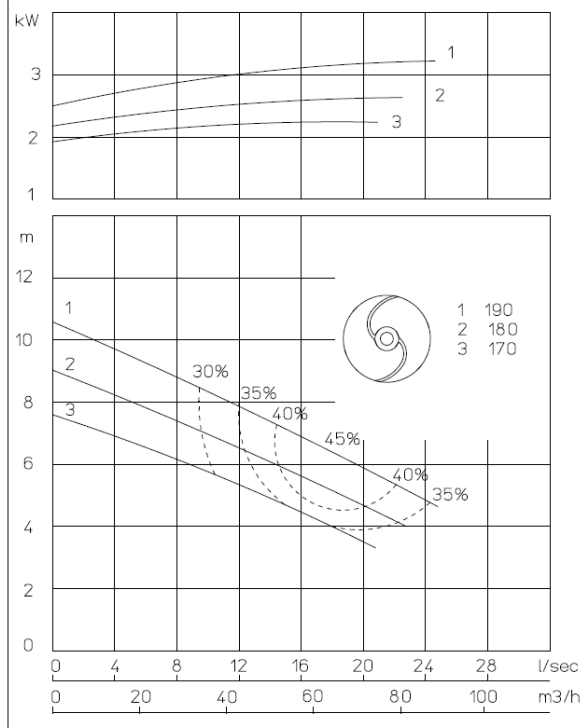


Opties

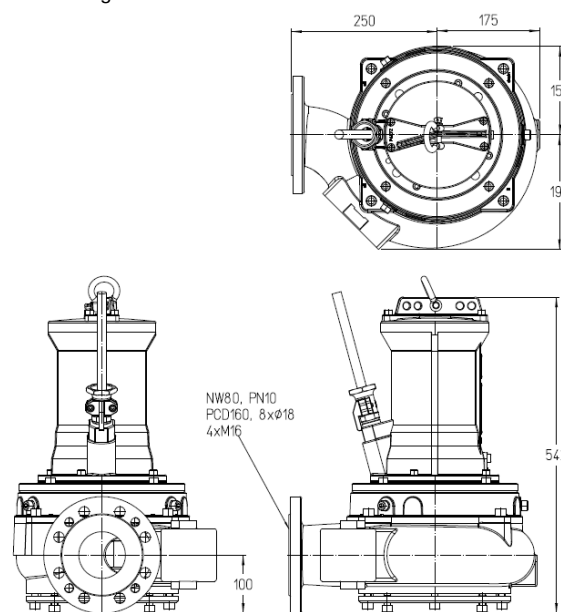
- Thermoschakelaars in motorwikkeling
- Kabelbeschermslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en olikamer

P2

ISO 9906 klasse 2



Afmetingen mm



Aansluitgegevens

spanning	stroom	aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]				met motorbeveiliging en/of watervoeler	
[V]*	[A]	directe start	ster-driehoek start	directe start	ster-driehoek start		
230	13.4	4G2.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5		
400	7.7	4G2.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5		
500	6.2	4G2.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5		
aanloopstroom directe start: 4.3 x I nominaal							
aanloopstroom ster-driehoek start: 1.4 x I nominaal							
							* andere spanningen op aanvraag