

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter persopening 40 mm
Waaier type: Versnijdend
Waaierdiameter 160 mm
Aanbevolen min. capaciteit 0.5 l/s (2 m³/h)
Gewicht 55 kg

Motor

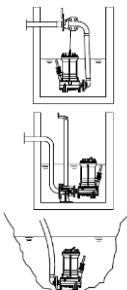
Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 3.2 kW
Elektrisch vermogen (P1) 3.9 kW
Nominale toerental 2910 opm
Motorrendement 82%
Vermogensfactor (cos phi) 0.84
Beschermklaas IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

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

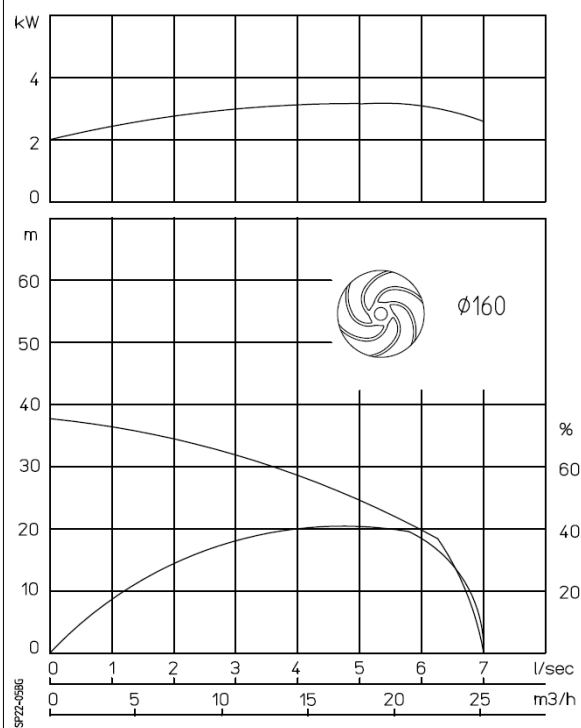
Bovenwaterkoppeling BWK 050
Onderwater koppeling OWK 050
Vrijstaande opstelling (VRS) 50 mm of 75 mm slangaansluiting of G 2" draadaansluiting



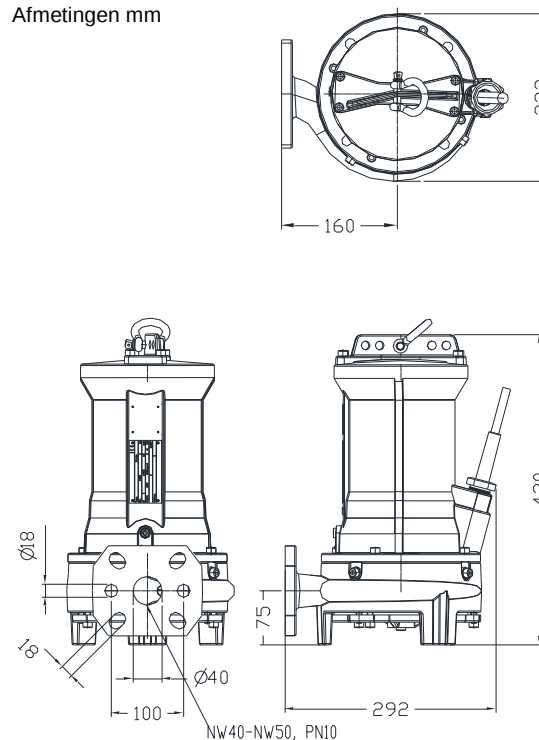
Opties

- Voor explosie veilige uitvoering zie DSP22-05BH
- Thermoschakelaars in motorwikkeling
- Kabelbescherm slang (RVS316)
- Watervoeler in motor en olikamer

P2 ISO 9906 klasse 2



Afmetingen mm



Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm²]			
spanning	stroom	met motorbeveiliging en/of watervoeler			
[V]*	[A]	directe start	Ster-driehoek	directe start	Ster-driehoek
230	11.7	4G1.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5
400	6.7	4G1.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5
500	5.4	4G1.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5
aanloopstroom directe start: 7.9 x I nominaal					
aanloopstroom ster-driehoek start: 3.2 x I nominaal				* andere spanningen op aanvraag	