

Pomptype: Onderwaterpomp
Media: Afvalwater

Pompgegevens

Diameter vrije doorlaat 50 mm
Diameter pers/ zuigopening 65 mm/ 65 mm
Waaier type: Wervelrad
Waaierdiameters 160 - 130 mm
Aanbevolen min. capaciteit 2 l/s (8 m³/h)
Gewicht 45 kg

Motor

Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 2.2 kW
Elektrisch vermogen (P1) 3.1 kW
Nominiaal toerental 1375 opm
Motorrendement 71 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.89
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)
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 080



Onderwater koppeling OWK 065 of 080

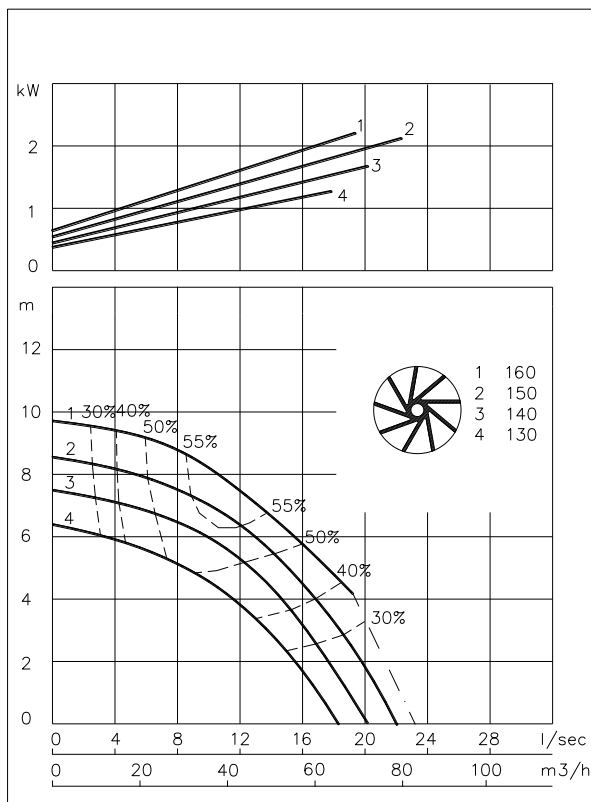


Vrijstaande opstelling met voetring (VRS) 75 mm slangaansluiting of G 3" draadaansluiting

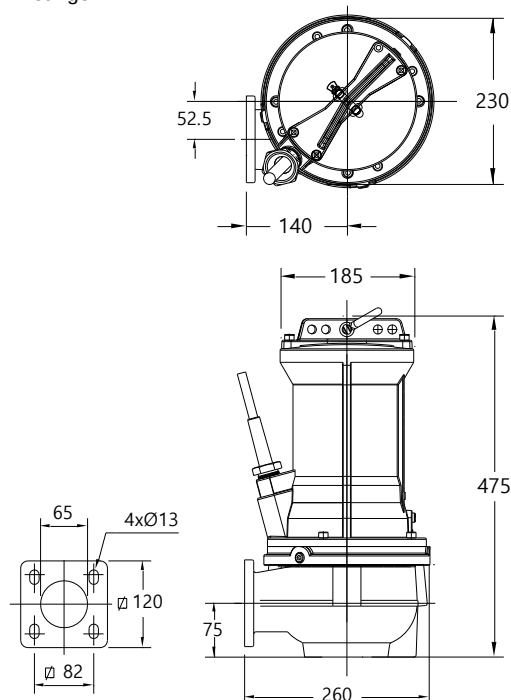


Opties

- 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)
- Kabelbeschermingslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en olikamer
Bij explosie veilige uitvoering met een externe kabel



Afmetingen mm



Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm ²]					
spanning	stroom			met motorbeveiliging en/of watervoeler		explosie veilige uitvoering	
[V]*	[A]	directe start	ster-driehoek start	directe start	ster-driehoek start	directe start	ster-driehoek start
230	8.7	4G1.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5	7G1.5	12G1.5
400	5.0	4G1.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5	7G1.5	12G1.5
500	4.0	4G1.5	7G1.5	7G1.5	12G1.5	7G1.5	12G1.5
aanloopstroom directe start: 3.4 x I nominaal							
aanloopstroom ster-driehoek start: 1.1 x I nominaal							
						* andere spanningen op aanvraag	