

Pomptype: Slijtvaste Onderwaterpomp
Slim-line met woelkop

Toepassing: Slijtende mengsels

Pompgegevens

Diameter vrije doorlaat 50 mm
Diameter pers/ zuigopening 150 mm/ 145 mm
Waaier type: Wervelrad
Waaier diameter 242 mm
Aanbevolen min. capaciteit 13 l/s (47 m3/h)
Gewicht 340kg

Motor

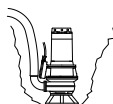
Netaansluiting: 50Hz – 3 fasen
As vermogen (P2) 22.0 kW
Elektrisch vermogen (P1) 26.2 kW
Nominiaal toerental 1430 opm
Motorrendement 84 %
Vermogensfactor (cos phi) 0.82
Beschermpklasse IP 68
Isolatieklasse F (155°C)
Max. watertemperatuur 40°C
Standaard kabellengte 10 m

Materialen

Pomphuis en slijtplaat Nihard 4 (G-X300CrNiSi 9 5)
Waaier en woelkop 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)
Smearing dichtingen Olie
Dichting pompzijde Siliciumcarbide – siliciumcarbide
Dichting motorzijde Kool - keramiek
Coating Twee componenten polyurethaan

Opstelling

Vrijstaande opstelling met voetring (VRS) 150 mm slangaansluiting



Opties

- Uitvoering zonder woelkop, zie DNP62-40LF
Uitvoering met standaard pomphuis en woelkop zie DNP62-41LF
- 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
- Kabelbeschermingslang (RVS316)
- Watervoeler in motor en oliekamer
Bij explosie veilige uitvoering met een externe kabel

Aansluitgegevens

		aantal kabels x aantal aders x aderdoorsnede [mm2]			
spanning	stroom	met motorbeveiliging en/of watervoeler		explosie veilige uitvoering	
[V]*	[A]	directe start	ster-driehoek start	directe start	ster-driehoek start
230	80.2	-	2x4G10 + 4G2.5	-	2x4G10 + 4G2.5
400	46.1	4G10 + 4G2.5	2x4G6 + 4G2.5	4G10 + 4G2.5	2x4G6 + 4G2.5
500	36.9	4G6 + 4G2.5	2x4G6 + 4G2.5	4G6 + 4G2.5	2x4G6 + 4G2.5
aanloopstroom directe start: 5.7 x I nominaal					
aanloopstroom ster-driehoek start: 1.9 x I nominaal					

* andere spanningen op aanvraag

