

Kevytrakenteinen uppopumppu ABS Coronada 250

SULZER

Uпотettava, ruostumattomasta teräksestä valmistettu pumppu jäteveden poistoon, joka sisältää enintään 10 mm kiintoaineita.

Käyttö

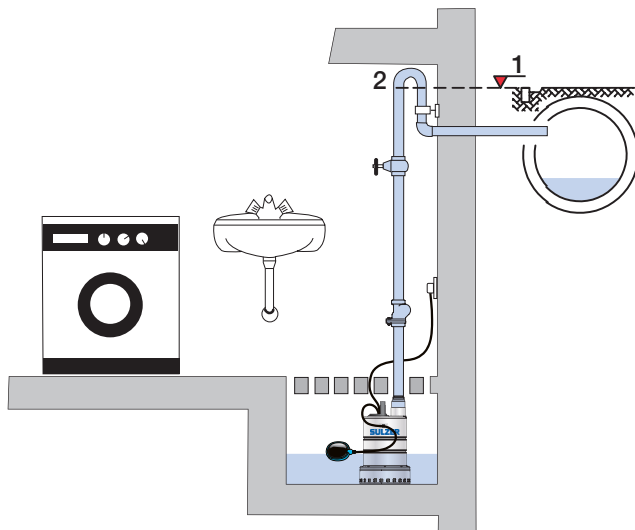
Coronada on suunniteltu kiinteälle tai siirrettävälle asennukselle, sekä sisäiseen että ulkoiseen käyttöön, kuten säiliöiden ja viemärikaivojen tyhjentämiseen, uima-aitaiden tai tulvakellarien tyhjentämiseen ja haitallisen veden poistamiseen kaivoksista tai jalankulkijoiden alikulkutunneleista.

Rakenne

- Täysin tulvimisvarma, painetiivis kapseloitu yksikkö ruostumattomalla teräksellä varustetulla kuorella ja näytöllä, moottoripesällä, akselilla ja juoksupyörällä.
- Coronada SX versio on suunniteltu syövyttävälle jätevesille ja sisältää korkealaatuisen ruostumattoman teräksen akselin, vitontiivisteet ja PVC-kaapelin.
- Coronada KS -versiossa on automaattinen KS-uimurikytkimen tason hallinta.
- Yksivaiheinen, 50 Hz, kaksinapainen moottori; eristysluokka F; suojaustyyppi IP68. Moottori on dynaamisesti tasapainotettu akselilla, joka on ruostumatonta terästä. Staattorin lämpöanturit sammuttavat pumpun ylikuumentumisen yhteydessä ja kytkevät sen automaattisesti takaisin päälle jäähtymisen jälkeen.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu roottorin akseli on tuettu voideltuihin kuulalaakereihin.
- Akselin tiivistäminen tapahtuu huultitiivisteellä (moottorin puoli) ja mekaanisella tiivisteellä (keskipitkä).
- Tyhjennyspoisto sisäkierteellä, sisäänrakennetulla vastaventtiilillä ja irrottavalla monivaiheisella letkusovittimella.
- Pumpattava väliaine virtaa moottorin kotelon ympärillä taaten optimaalisen lämmönpoiston. Suurin sallittu väliaineen lämpötila on 40 °C; tai jopa 60 °C ajoittaisessa käytössä (enintään 5 minuuttia).

Asennus

Huomio potkurivirtaan on erittäin tärkeää tehokkaan vedenpoiston kannalta. Kaikki takaisinvirtaustason alapuolella olevat poistokohdat on suojattava takaisinvirtaukselta EN 12056 -standardin mukaisesti.



1. Potkurivirta taso.

2. Potkurivirta-silmukka, jonka pohja on yläpesuasteen yläpuolella.



Ominaisuudet

- Korroosionkestävä ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo ja hydrauliiikka.
- Sisäänrakennettu vastaventtiili poistoaukossa estää paluuvirtauksen poistoputkesta, kun pumppu on kytketty pois päältä.
- Valmis heti käytettäväksi putken poistoyhteydellä (kierteitetty) tai letkulla (irrotettava sovitin).
- KS-versio pinnansäätökytkimellä automaattiseen tason säätöön.
- Moottorin lämpöanturit suojaavat ylikuumentumiselta.
- Vahva, muovinen kantokahva.

Materiaalit

Kuvaus	Standardi	SX
Pumpun pesä, moottorin kuori, näyttö ja kiinnikkeet	Ruost. teräs 1.4301 (AISI 304)	Ruost. teräs 1.4401 (AISI 316)
Moottorin akseli	Ruost. teräs 1.4305 (AISI 303)	Ruost. teräs 1.4401 (AISI 316)
Tiivisteet	NBR	Viton
Kaapeli	Neopreeni	PVC
Juoksupyörä, kahva	PPO	PPO

Pumpun materiaalien soveltuvuus tiettyyn käyttöön on käyttäjän vastuulla.

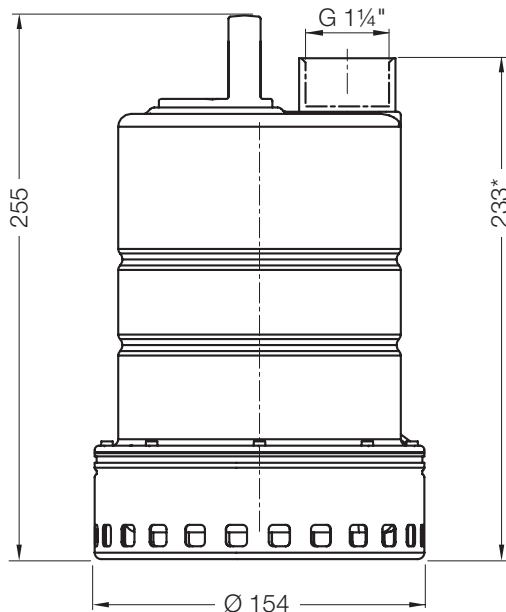
Tekninen data

Coronada	250
Ulosvirtausyhteys	G 1 1/4"
Kiinteä koko (mm)	10
Moottorin teho (kW) *	$P_1 = 0.50$ $P_2 = 0.30$
Nopeus (r/min)	2900
Nimellisjännite (V)	220-240 1~
Nimellisvirta (A)	2.28
Kaapelin tyyppi (H07RN-F)	3G1.0
Kaapelin pituus (m) **	10 (Schuko pistokkeella)
Paino (kg)	4.5
Vaihtotasot (mm)	On: 280 Off: 120

* P_1 = Verkkovirrasta otettu teho. P_2 = Moottorin akselin teho.

** Ulkoisiin käyttöihin sovelletaan seuraavaa VDE-asetusta: Upotettavissa pumpeissa ulkoiseen käyttöön on oltava kiinteä kaapeliyhteys, jonka pituus on vähintään 10 m. Säännöt vaihtelevat maittain.

Mitat (mm)

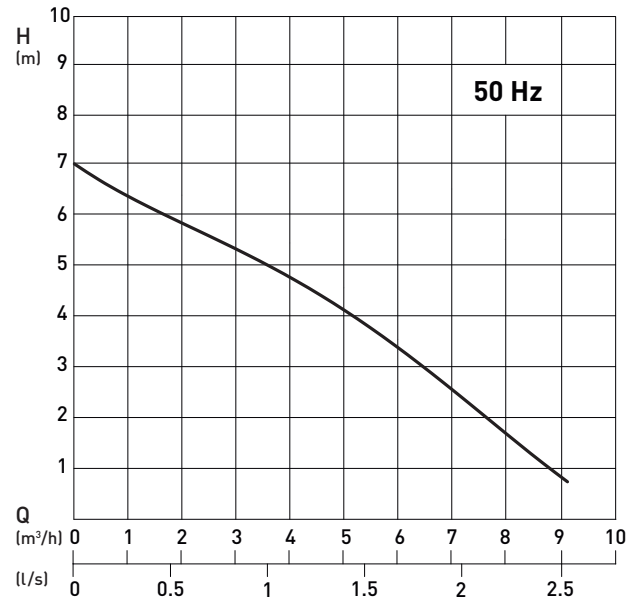


* Purkaus-sovitinsarjalla: 310 mm (kun korvataan Coronada 200)

Lisätarvikkeet

Kuvaus	Osa nro.
Ulosvirtaus-adaptorisarja	62665331
Porttiventtiili (messinki) sisäisellä kierteellä G 1 1/4"	14040005
Takaiskuventtiili (synteettinen) G 1 1/4" läppäventtiili sisäisellä kierteellä, PA-1-3082.	61405030
Ulosvirtaus kytkentäsarja 90° kulma (PP) kiinteällä kytkennällä (messinki) R 1 1/4"	61170101
NC Patterit 9VTR 7-8 verkkovirrasta riippumattomaan käyttöön.	12820018
Kaksinkertaisen pumppausaseman ohjausyksikkö. Aloitusjärjestyksen automaattinen muuttaminen Hälytys ja potentiaalivapaa vikaosoitin.	Kvsv Sulzer

Tuottokäyrät



H = Nostokorkeus; Q = Tuotto
ISO 9906 mukainen

Letkun adapteri

