

## **Pompa usoara de drenaj ABS Coronada 250**

Pompa submersibila, cu conectare directa din otel inoxidabil destinata pentru indepartarea apei uzate ce contine solide cu dimensiuni de pana la 10 mm.

### **Aplicatii**

Pompa Coronada este destinata pentru instalari fixe sau transportabile, dar si pentru aplicatii interne sau externe cum ar fi golirea containerelor si drenajul gropilor, piscinelor sau a pivnitelor infundate si pentru indepartarea apei nedorite din rigole sau pasaje pietonale.

### **Constructie**

- Unitate incapsulata cu protectie impotriva presiunii apei si a inundarii este compusa dintr-un ecran si o manta exterioara de racire din otel inoxidabil, carcasa motorului, ax si rotor.
- Versiunea Coronada SX este destinata pentru apele uzate agresive si dispune de un ax al rotorului din otel inoxidabil de inalta calitate, garnituri Viton si cablu din PVC.
- Versiunea Coronada KS este echipata cu un switch flotant KS pentru controlul automat al nivelului.
- Motor monofazat, 50 Hz, 2 poli; izolatie clasa F; protectie tip IP68. Motorul este balansat dinamic cu un ax din otel inoxidabil. Senzor de temperatura in stator care opreste pompa atunci cand aceasta se supraincalzeste si o porneste automat dupa ce s-a racit.
- Axul rotorului, din otel inoxidabil, este sustinut de catre rulmenti cu bile lubrifiati pe viata.
- Etansarea axului este realizata de catre o garnitura (la partea motorului) si o etansare mecanica (la partea de mijloc a pompei).
- Tevi de refulare cu filet interior, valve de control integrate si adaptor pentru furtun in mai multe stagii, detasabil.
- Lichidul, care este pompat, se scurge pe langa carcasa motorului pentru o disipare optima a caldurii. Temperatura maxima admisa a mediului de pompare este de 50 °C; sau de pana la 60 °C pentru folosire intermitenta (pentru maximum 5 minute).

### **Caracteristici:**

- Sistemul hidraulic si carcasa motorului sunt din otel inoxidabil.
- Valva de control incorporata in teava de refulare care opreste intoarcerea lichidului din tevilor de refulare atunci cand pompa este oprita.
- Disponibila pentru folosire imediata cu conexiune de descarcare cu ajutorul tevilor (filetate) sau a furtunurilor (adaptor detasabil).
- Versiunea KS dotata cu switch flotant pentru controlul automat al nivelului.
- Sensori de temperatura situati in motor pentru protectia acestuia impotriva supraincalzirii.
- Maner de transport robust, din plastic.

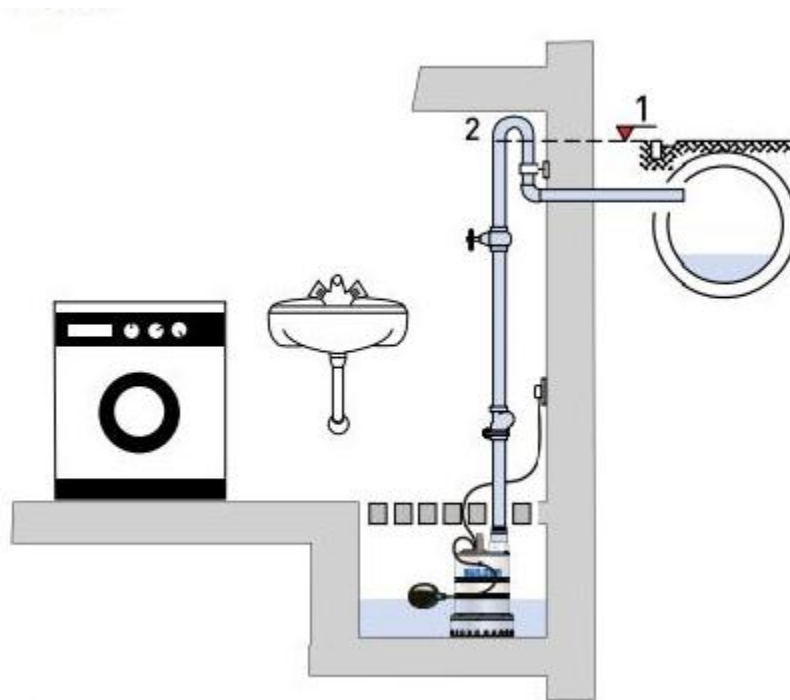
## Materiale

Descriere	Standard	SX
Carcasa pompei, carcasa motorului, elemente de fixare	Otel inoxidabil 1.4301 (AISI 304)	Otel inoxidabil 1.4401 (AISI 316)
Axul motorului	Otel inoxidabil 1.4305 (AISI 303)	Otel inoxidabil 1.4401 (AISI 316)
Garnituri	NBR	Viton
Cablu	Neopren	PVC
Rotor, maner	PPO	PPO

Potrivirea materialelor in pompa este responsabilitatea utilizatorului.

## Instalare

Atentia la nivelul curgere inversa este foarte importanta pentru o indepartare optima a apei. Toate punctele de refulare situate sub nivelul de curgere inversa trebuie sa fie protejate impotriva debitului de apa care se intoarce, in concordanta cu standardul EN 12056.



1. Nivelul de curgere inversa
2. Bucla nivelului de curgere inversa situata deasupra nivelului de curgere inversa

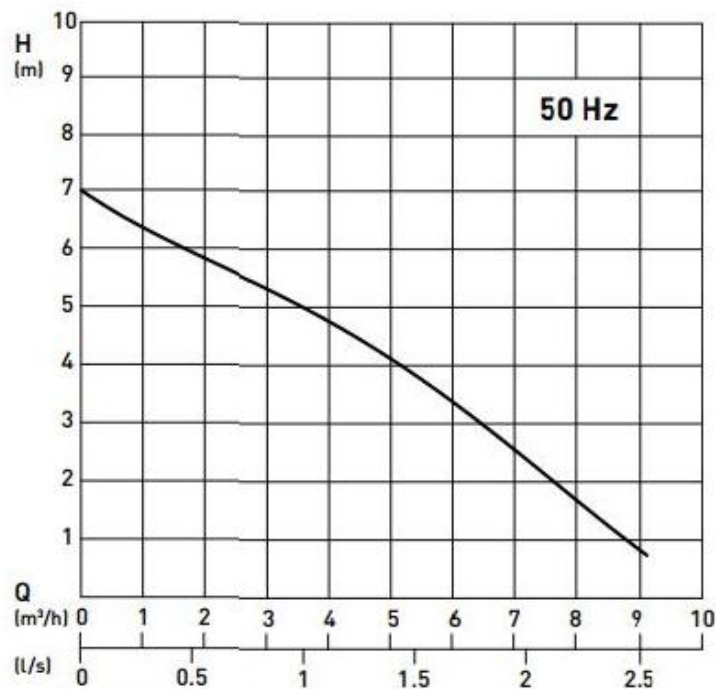
## Date tehnice

<b>Coronada</b>	<b>250</b>
<b>Conexiunile de refulare</b>	G 1¼"
<b>Marimea solidelor [mm]</b>	10
<b>Puterea motorului [kW]*</b>	$P_1=0.50$ $P_2= 0.30$
<b>Viteza [rot/min]</b>	2900
<b>Tensiunea nominala [V]</b>	220-240 1~
<b>Curent nominal [A]</b>	2.28
<b>Tipul cablului [H07RN-F]</b>	3G1.0
<b>Lungimea cablului [m]**</b>	10 (cu mufa Schuko)
<b>Greutate [kg]</b>	4.5
<b>Niveluri de treceri [mm]</b>	On: 280 Off:120

\* $P_1$ =puterea luata de la retea;  $P_2$ = puterea la axul motorului

\*\* Pentru aplicatiile externe se aplica urmatoarele reguli VDE: pompele submersibile pentru uz extern trebuie sa fie conectate cu un cablu cu o lungime de cel putin 10 m. Regulile variaza in functie de tara.

## Curba de performanta

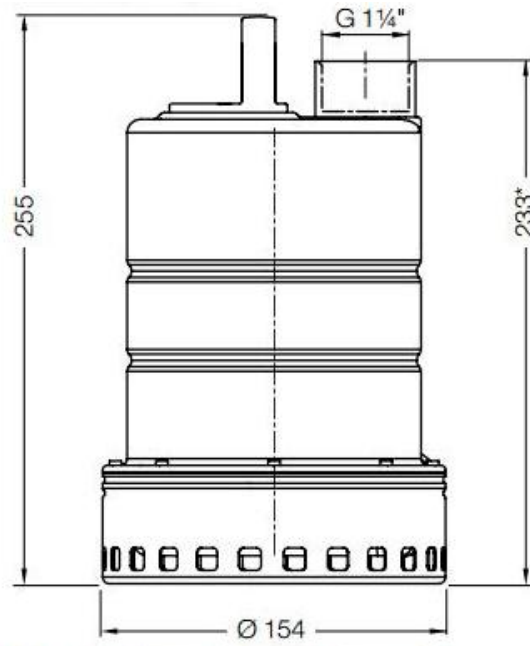


H= inaltimea totala

Q= debitul de refulare

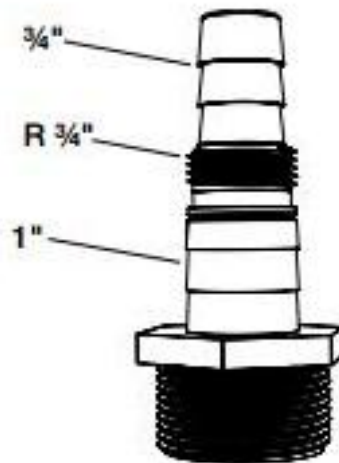
Curba de performanta este in concordanta cu standardul ISO 9906

## Dimensiuni



\*Cu kit adaptor pentru refulare : 310 mm (cand inlocuiti Coronada 200)

## Adaptor furtun



## Accesorii

Descriere	Cod produs
<b>Kit Adaptor pentru Refulare</b>	62665331
<b>Valva poarta</b> (alama) Cu filet interior G1¼"	14040005
<b>Valva anti retur</b> (din material sintetic) G1¼" cu filet interior, PA-1-3082	61405030
<b>Kit Conectare pentru Refulare</b> Cot 90 ° (PP) cu sistem fix de cuplare (alama ) R 1¼"	61170101
<b>Baterii NC 9VTR 7-8</b> Pentru functionare independenta de retea	12820018
<b>Unitate de control</b> pentru statii duble de pompare Schimbarea automata a secventei de pornire, alarma si indicator pentru eventualitatea unei probleme	Contactati Sulzer

Descriere	Cod produs
Kit conectare alarma : alarma acustica pentru conexiuni de 230 V cu mufa Schuko. Semnal acustic al alarmei, contact (I max 12 A/ V max 250 V) potential liber NO (Pornit Normal) Optional: acumulatori reincarcabili pentru alarma independenta de retea	
Cu switch flotant KS	16025001
Cu "Deget rupt" NSM05	16025003
Cu senzor de umiditate	16025004
Kit alarma WM-Stop: Alarma acustica cu unitate de semnalizare pentru conectare la o priza Schuko de 230 V, mufa Schuko integrata pentru 230 V unde este instalata masina de spalat (I max 16 A). Optional: acumulatori reincarcabili pentru alarma independenta de retea	
Cu switch flotant KS	16025002
Cu Switch "Deget rupt" NSM05	16025005
Cu senzor de umiditate	16025006