Karta Katalogowa Produktu

pompa odśrodkowa

CRS 33 Inox

Pompa CRS 33 INOX jest urządzeniem jednostopniowym, odśrodkowym, o dużej wydajności przeznaczonym do tłoczenia cieczy nieagresywnych chemicznie, o niewielkiej zawartości zanieczyszczeń stałych pochodzenia organicznego. Tłoczone przez pompę medium nie może zawierać nieorganicznych elementów szlifujących. Przeznaczona jest do pracy ciągłej, z cieczami o maksymalnej temperaturze nieprzekraczającej 60°C może więc pracować zarówno z wodą zimną jak i ciepłą. Korpus pompy, wał i wirnik pompy w całości wykonane są ze stali nierdzewnej, która korzystnie wpływa na wysoką odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne CRS 33 INOX może pracować również z innymi cieczami, które nie reagują chemicznie ze stalą nierdzewną AISI304 dzięki czemu pompa ma bardzo szerokie spektrum zastosowań. Ze względu na unikalną konstrukcję, może pompować wodę z niewielką ilością powietrza (posiada zdolność samoczynnego odpowietrzania). Pompy tego typu często wykorzystywane są do podnoszenia i transportu cieczy w procesach technologicznych pompowaniu wody ze studni oraz innych zbiorników naturalnych i sztucznych. Maksymalna głębokość zasysania pomp hydroforowych CRS 33 INOX wynosi 7m.



Cechy

- **Główne obszary zastosowań:**
  - systemy wodociągowe,
  - systemy uzdatniania wody,
  - systemy podnoszenia ciśnienia,
  - systemy obiegu wody,
  - systemy klimatyzacji,
  - systemy chłodzenia maszyn,
  - systemy nawadniania,
  - systemy myjące,
  - transport płynów,itp

Dane techniczne

Temperatura wody	0°C ÷ 60°C
Temperatura otoczenia (praca)	0°C ÷ 40°C
PH wody	6 ÷ 8
Maks. głębokość zasysania	7 m
Długość kabla zasilającego	0,6 m
Stopień ochrony pompy	IP 22
Prędkość obrotowa silnika (bez obciążenia)	2850 obr/min
Maks. ciśnienie	3,2 bar
Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Dławica mecha-niczna	Węglik krzemu/węgiel
Wał pompy	stal nierdzewna

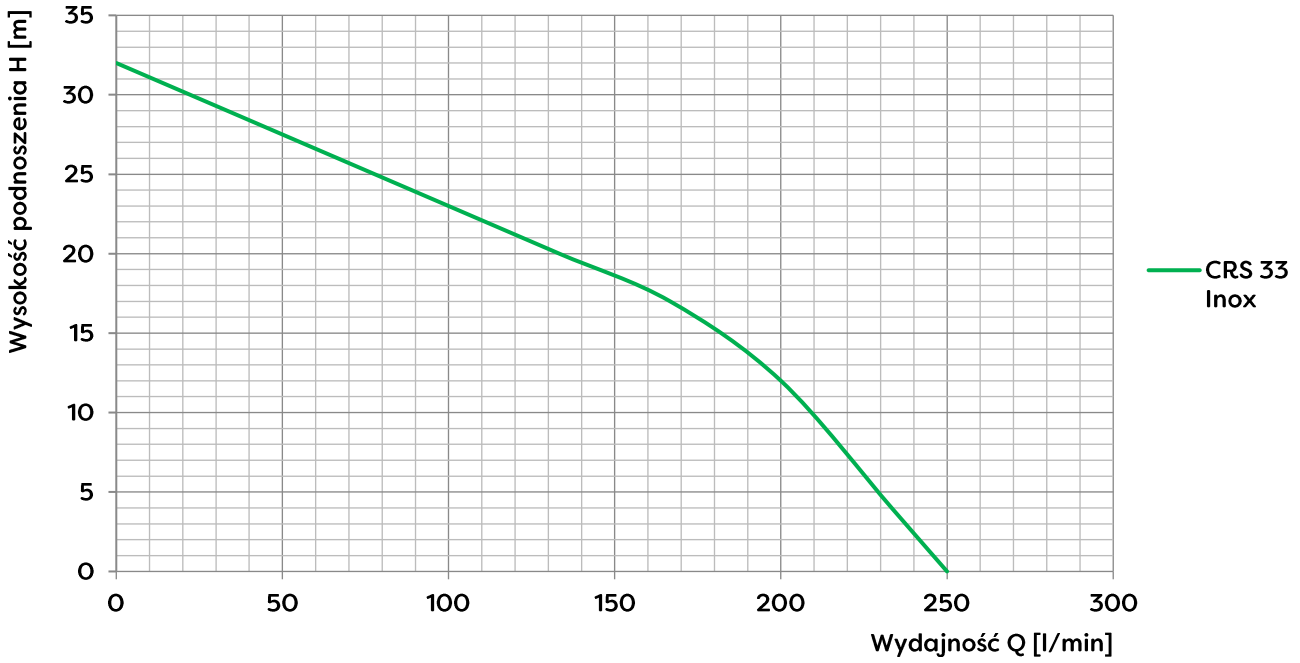
OMNIGENA Sp.k.
Święcice, ul. Pozytywki 7
05-860 Płochocin
+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl
[1]
www.omnigena.pl

Omnigena
POMPY

Karta Katalogowa Produktu
pompa odśrodkowa
CRS 33 Inox

Tabela i wykresy parametrów

Typ	Wydajność Q max [l/min]	Wysokość podnoszenia H max [m]	Średnica przyłączy	Moc silnika [kW]	Natężenie prądu [A]	Napięcie zasilania/ częstotliwość	Waga [kg]	Wymiary dł x szer x wys [mm]
CRS 33 INOX	250	32	1,25"x1"	1,9	8	~230V/50Hz	13	350x212x288



Model pompy	Moc silnika [kW]	Wydajność (Q)								
		m^3/h	0	2	4	6	8	10	12	14	15
		l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	250
CRS 33 Inox	1,9	H [m]	32	29	26	23	20	17	12	4	0

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian konstrukcyjnych oraz kolorystyki dotyczących wyrobu, bez wcześniejszego informowania. Zdjęcia, rysunki, wykresy mają charakter poglądowy. Weryfikacja parametrów produktów była przeprowadzana na wybranej partii towaru. W zależności od serii produkcyjnej parametry te mogą się różnić. Przed zakupem produktu i instalacją, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza. Podane parametry uzyskiwane są na wyjściu z urządzenia bez uwzględnienia czynników zewnętrznych np. w pompach - oporów instalacji tłocznej i ssącej. Parametry urządzeń uzyskano w warunkach laboratoryjnych. W warunkach eksploatacyjnych może wstąpić różnica +/- 10 %, od tych podanych na tabliczce znamionowej konkretnego egzemplarza. Podawana maksymalna moc silnika jest to moc, wydawana na wale silnika. Wersja 08/2025

Omnigena POMPY
OMNIGENA Sp.k.
Święcice, ul. Pozytywki 7
05-860 Płochocin
+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl
[2]
www.omnigena.pl