Karta Katalogowa Produktu

pompa odśrodkowa

OMD 300/11

Pompy OMD 300/11 to pompy odśrodkowe, powierzchniowe z wirnikiem otwartym przeznaczone do pompowania cieczy zanieczyszczonych oraz mediów zawierających ciała stałe pochodzenia organicznego o średnicy nieprzekraczającej 19 mm. Możliwe zastosowania:

- transport zawiesin, płynów i innego rodzaju mediów w przetwórstwie spożywczym,
- transport medium w systemach klimatyzacji i ogrzewania,
- transport medium w systemach mycia i czyszczenia butelek, pojemników, słoików, puszek i wielu innych
- przemysłowe mycie warzyw, mięsa, ryb
- transport i usuwania cieczy

Pompa może być również używana w systemach basenowych, rolnictwie i przemyśle



Cechy:

- Solidna konstrukcja
- Zwarte kompaktowe wymiary
- Cicha praca wydajne działanie
- Możliwość pompowania cieczy z ciałami stałymi pochodzenie organicznego do średnicy 19 mm

Dane techniczne

Temperatura wody	0°C ÷ 45°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	1,1 bar
Klasa izolacji	B

Wykonanie materiałowe

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

Omnigena POMPY

OMNIGENA Sp.k.

Święcice, ul. Pozytywki 7
05-860 Płochocin

+48 22 722 22 22
sprzedaz@omnigena.pl
[1]

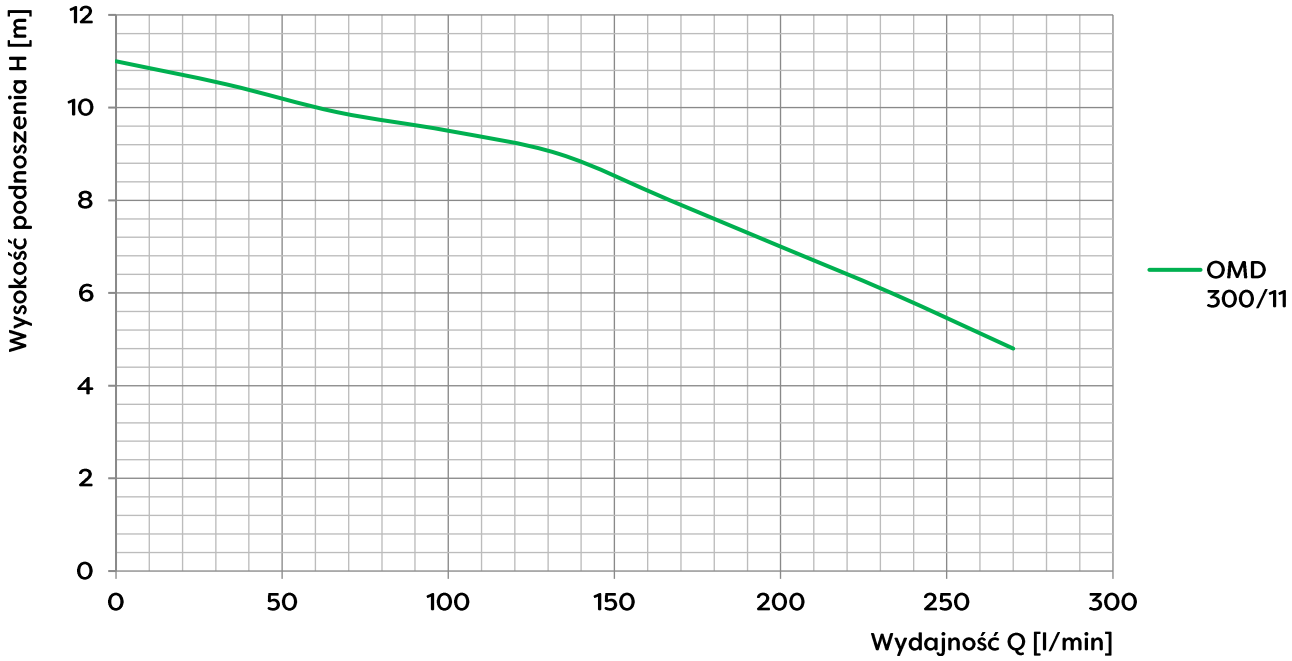
www.omnigena.pl

Omnigena
POMPY

Karta Katalogowa Produktu
pompa odśrodkowa
OMD 300/11

Tabela i wykresy parametrów

Typ	Wydajność Q max [l/min]	Wysokość podnoszenia H max [m]	Średnica przyłączy	Moc silnika [kW]	Napięcie zasilania/ częstotliwość	Waga [kg]	Wymiary dł x szer x wys [mm]
OMD 300/11	270	11	1,5"x1,5"	0,8	~230V/50Hz	12	375x195x260



Model pompy	Moc silnika [kW]	Wydajność (Q)								
		m^3/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16,2
		l/min	0	33	67	100	133	167	200	233	270
OMD 300/11	0,8	H [m]	11	10,5	9,9	9,5	9	8	7	6	4,8

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 07/2025

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