

Pompa serii OMIS przeznaczona jest do pompowania, podnoszenia ciśnienia i wymuszania obiegu w instalacjach wody pitnej. Odporność na wysoką temperaturę sprawia, że OMIS zastosowany np. w grzewczym układzie solarnym zapewni odpowiednią cyrkulację medium. Pompa nie może pracować w obiegach wodnych lub w obiegach z roztworem glikolu, w których występują zanieczyszczenia stałe np. kawałki rdzy, kamienia kotłowego, a temperatura medium przekracza 120°C lub jest niższa niż 5°C.



Cechy / Zalety

- Mały pobór prądu
- Stała prędkość obrotowa
- Kabel z wtyczką (*)
- Odporna na roztwór wody z glikolem w stosunku 50/50
- Odporność na wysoką temperaturę
- Solidna i trwała konstrukcja
- Prosty i szybki montaż
- Łatwa obsługa
- Zestaw montażowy – śruby, flansze, uszczelki

(*) w zależności od serii

Dane techniczne

➤ Temperatura medium zakres.	5°C ÷ 120°C
➤ Temp. otoczenia podczas pracy	0°C ÷ 40°C
➤ Ciśnienie w układzie max.	10 bar
➤ Prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
➤ Długość kabla zasilającego (*)	1 m
➤ Stopień ochrony	IP 44
➤ Klasa izolacji	H

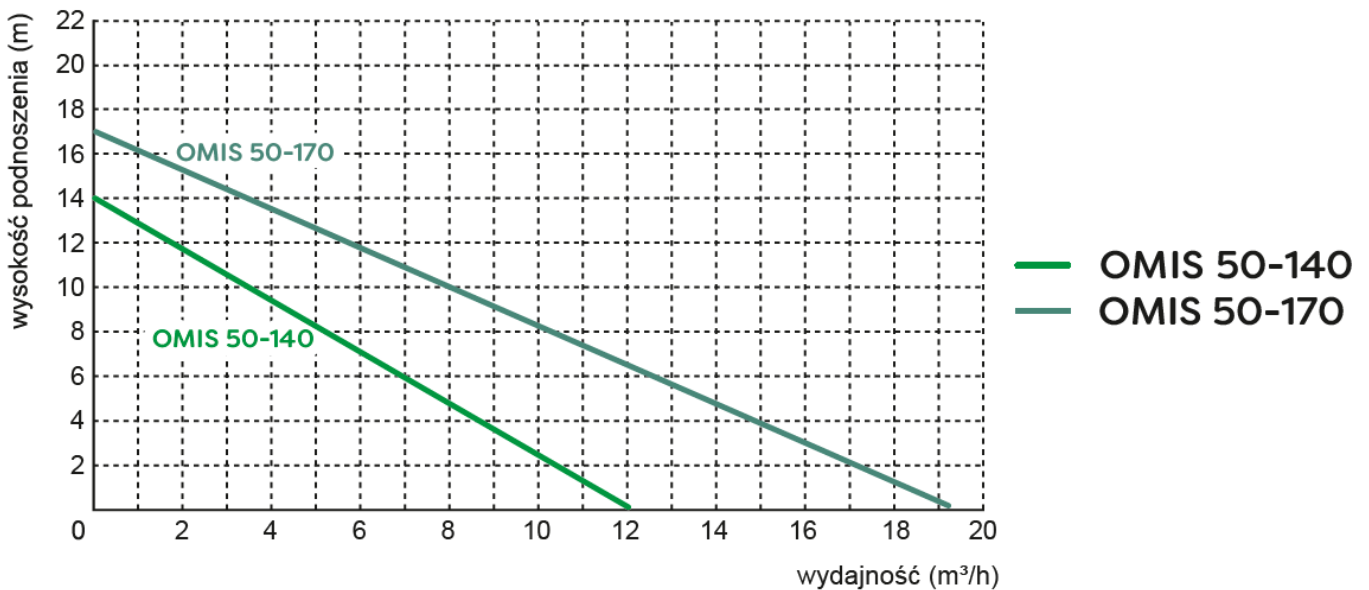
Wykonanie materiałowe:

✓ Korpus pompy	żeliwo
✓ Obudowa silnika	aluminium
✓ Wirnik	PPO
✓ Wałek pompy	ceramika
✓ Tuleja/Łożysko ślizgowe wirnika	ceramika

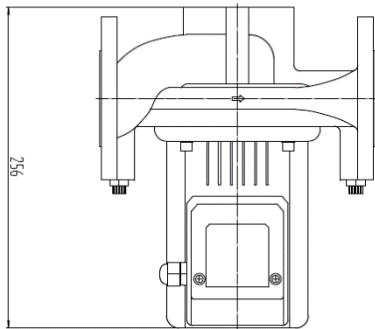
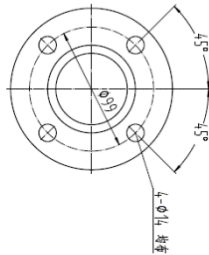
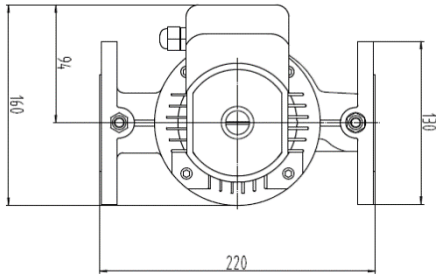
Tabela parametrów

Model pompy	Q max Wydajność [l/min]	H max Wysokość podnoszenia [m]	P max Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	I max Prąd [A]	Wymiary Opakowania [cm]	Waga Pompy [kg]	Waga Z opak. [kg]
OMIS 50-140	170	14	550	230	2,4	25,5 x 19,5 x 28	9,6	12,2
OMIS 50-170	320	17	750	230	6,53	28,5 x 22,5 x 32,5	13,9	16,5

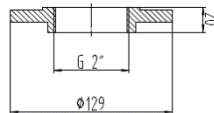
Wykres wydajności



Rysunek wymiarowy



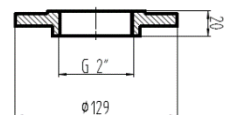
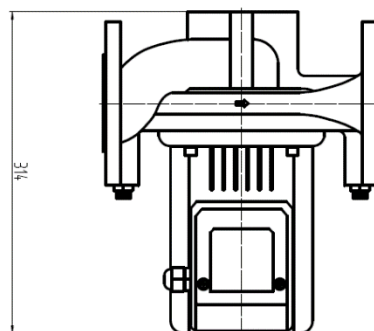
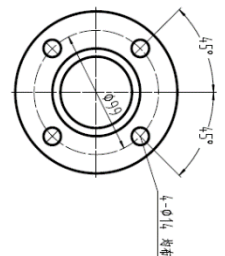
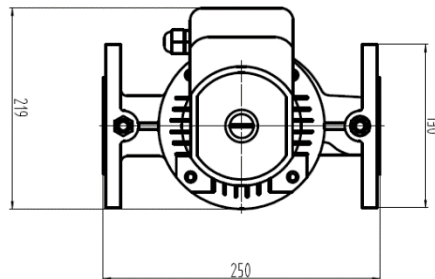
OMIS 50-140



kryza

OMIS 50-170

kryza



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, 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. Przed instalacją należy sprawdzić na tabliczce znamionowej parametry konkretnego egzemplarza pompy. Wersja 01.2021