



Omnigena

POMPY

Karta Katalogowa Produktu

pompy obiegowe

serii OMEGA 4

Pompa serii OMEGA 4 przeznaczona jest do wymuszania obiegu medium w instalacji centralnego ogrzewania (C.O.). OMEGA 4 idealnie nadaje się do zastosowania w instalacji, gdzie wymagane stałe, jak i zmienne natężenie przepływu np. redukcja nastawu w nocy. Automatyczna funkcja pompy pozwala zoptymalizować jej pracę do zmiennych warunków i bieżących potrzeb użytkowych wynikających z aktualnego stanu instalacji.

Cechy

- Duża sprawność energetyczna – powoduje zmniejszenie kosztów energii
- Intuicyjny panel sterujący
- Kilka rodzajów regulacji ciśnienia i prędkości
- Możliwy automatyczny dobór charakterystyki pracy
- Odporna na roztwór wody z glikolem w stosunku 50/50
- Oszczędny tryb nocny
- Bardzo cicha praca
- Standardowy rozmiar przyłącza montażowego
- Solidna i trwała konstrukcja
- Kabel z wtyczką



Dane techniczne	
Temperatura wody zakres	5°C ÷ 110°C
Temperatura otoczenia podczas pracy	0°C ÷ 40°C
Maksymalne ciśnienie w układzie	10 bar
Maksymalna prędkość obrotowa silnika	2850 obr/min
Długość kabla	1,3m
Ciężenie akustyczne	<53 dB
Stopień ochrony	IP 44
Klasa izolacji	F

Wykonanie materiałowe	
Korpus pompy	żeliwo
Obudowa silnika	aluminium
Wirnik	technopolimer PPS
Wałek pompy	ceramika



Omnigena
POMPY

Omnigena Sp.k.
Święcice, ul. Pozytywki 7,
05-860 Plochocin, Polska

+48 22 722 22 22

sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl



Omnigena

POMPY

Karta Katalogowa Produktu

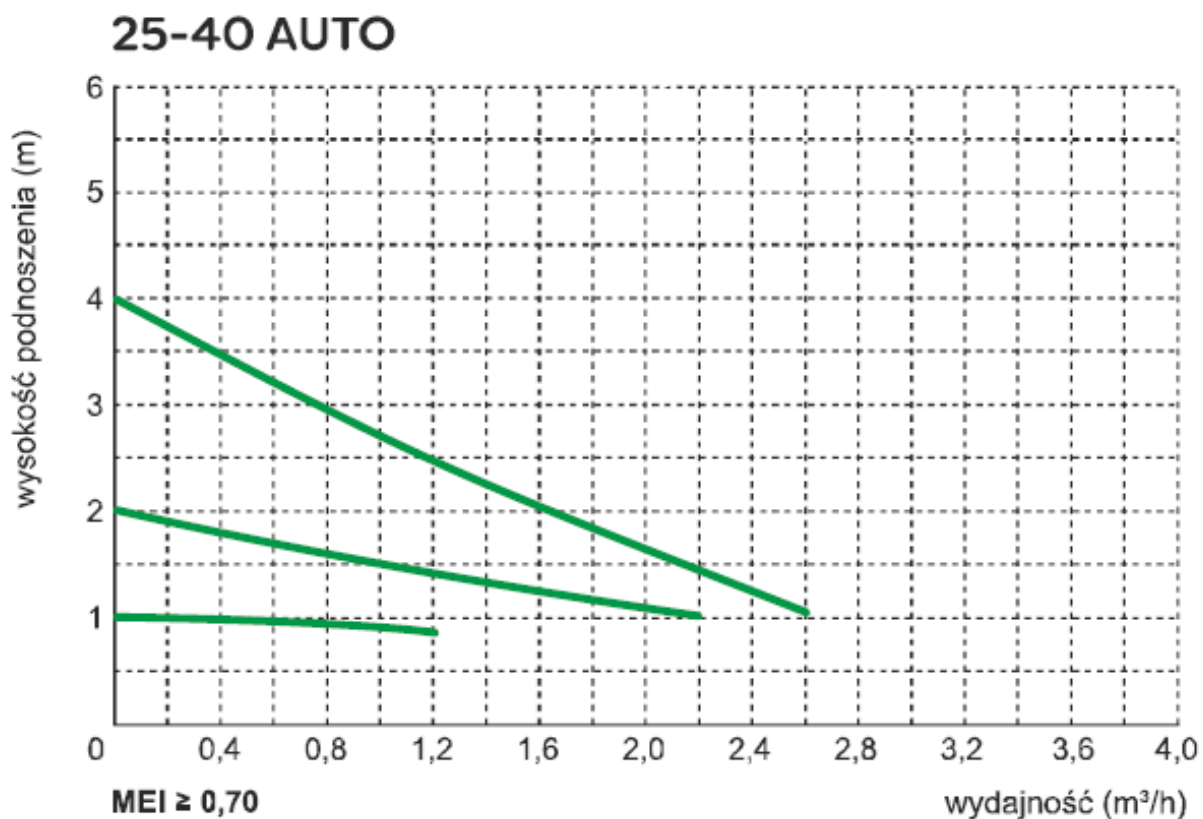
pompy obiegowe

serii OMEGA 4

Tabela parametrów

Model pompy	H max Wysokość podnoszenia [m]	P max Moc silnika [W]	U Napięcie [V]	I _{max} Prąd [A]	Wymiary [cm]	Waga Pompy [kg]	Waga z opak. [kg]
OMEGA4 25-40/180 ECO	4	22	230	0,18	14,5x17,5x11,5	2,4	2,9
OMEGA4 25-60/180 ECO	6	45	230	0,34	13,5x18x12	2,4	2,9

Wykres



Omnigena
POMPY

Omnigena Sp.k.
Święcice, ul. Pozytywki 7,
05-860 Płochocin, Polska

+48 22 722 22 22

sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl



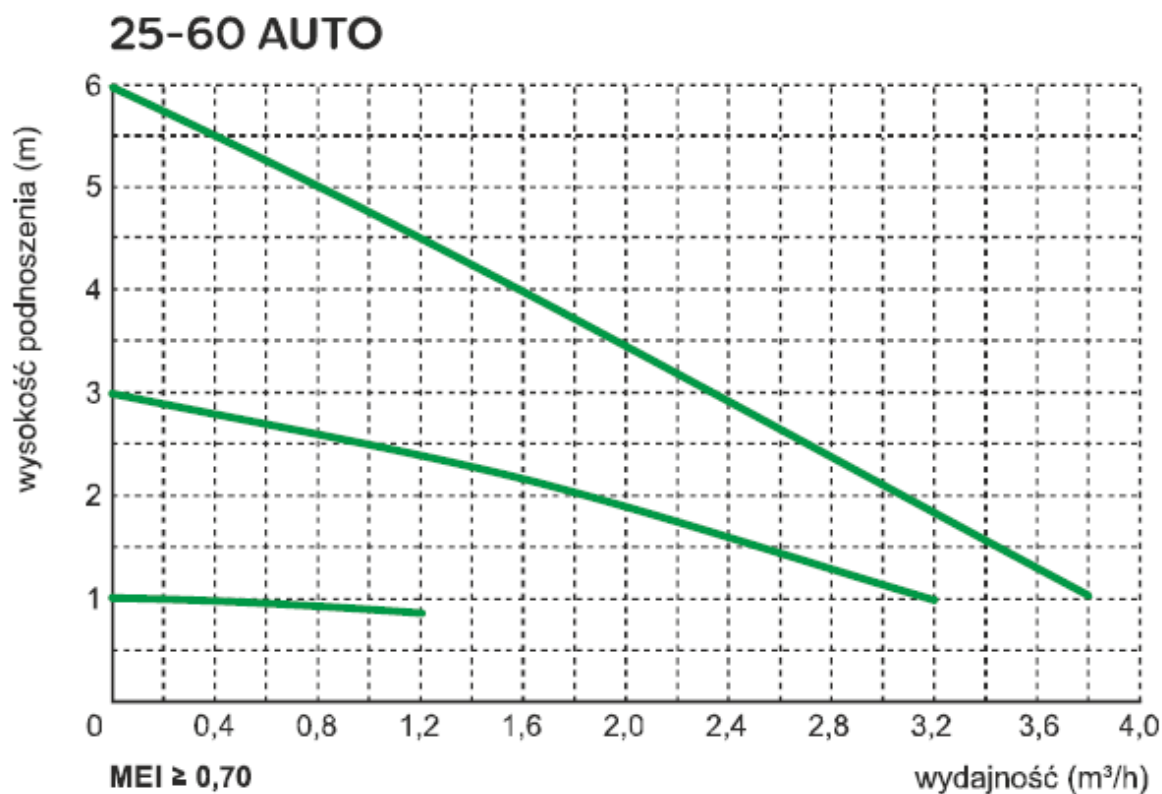
Omnigena

POMPY

Karta Katalogowa Produktu

pompy obiegowe

serii OMEGA 4



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 07.2025



Omnigena
POMPY

Omnigena Sp.k.
Święcice, ul. Pozytywki 7,
05-860 Płochocin, Polska

+48 22 722 22 22

sprzedaz@omnigena.pl

omnigena.pl