



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **3.5 m³/h** (0.97 l/s)
- Wysokość podnoszenia **6 m**

DANE TECHNICZNE

- Zakres temperatur medium **+2 °C** and **+95 °C**
- Temperatura otoczenia od **0 °C** and **+40 °C**
- Maksymalne ciśnienie robocze **6 bar**
- Minimalne ciśnienie na ssaniu:
 - **0.3 bar** at +50 °C
 - **1.0 bar** at +95 °C
- Maksymalna wilgotność ≤ **95%**
- Poziom hałasu < **43 dB(A)**
- Maksymalna zawartość glikolu **30%**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

EN 60335-1	EN 61000-3-2	EN 55014-1
EN 60335-2-51	EN 61000-3-3	EN 55014-2
EN 62233	EN 16297-1	EN 16297-2

EUROPEJSKIE REGULACJE Nr 622/2012 - EEI ≤ 0.20

ZASTOSOWANIE

Elektroniczne pompy obiegowe o niskim zużyciu energii w klasie A+. W porównaniu z tradycyjnymi pompami obiegowymi o takich samych parametrach oszczędności mogą sięgać do -85% zużycia energii elektrycznej.

Zalecane są do budynków mieszkalnych i mieszkaniowych. Dzięki sterowaniu elektronicznemu możliwe jest uzyskanie zaawansowanych opcji, a także własnych ustawień, używając panelu sterowania.

Uruchamianie dostępnych programów pozwala na ustawienie pompy w celu obniżenia zużycia energii, a także w celu zmniejszenia hałasu przepływu wody w rurach, zaworach i grzejnikach.

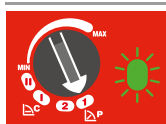
Instalację należy wykonywać w dobrze wentylowanych zamkniętych pomieszczeniach lub chronić pompę przed bezpośrednim działaniem złych warunków pogodowych.

CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV ISO 9001: QUALITY

TRYBY DZIAŁANIA

Panel sterowania pozwala wybrać preferowaną krzywą pracy za pomocą trzech programów. Świecąca dioda LED o różnych kolorach informuje o stanie pracy pompy.



PROGRAM PROPORCJONALNE CIŚNIENIE

(ZIELONA KONTROLKA)



Zmienia proporcjonalnie ciśnienie (wysokość podnoszenia) zgodnie z zapotrzebowaniem na ciepło.



PROGRAM STAŁE CIŚNIENIE

(POMARAŃCZOWA KONTROLKA)



Utrzymuje ciśnienie na stałym poziomie (wysokość podnoszenia) zgodnie z zapotrzebowaniem na ciepło.



PROGRAM UŻYTKOWNIKA

(NIEBIESKA KONTROLKA)



Regulowane prędkości pompy. Regulowane przez ustawienie Pokręta w dowolnej pozycji pomiędzy pozycjami MIN i MAX

Dioda LED sygnalizuje pojawienie się pęcherzyków powietrza w układzie. Wbudowany układ elektroniczny umożliwia automatyczny reset silnika w przypadku wystąpienia takiego zjawiska.



BIAŁA KONTROLKA LED.

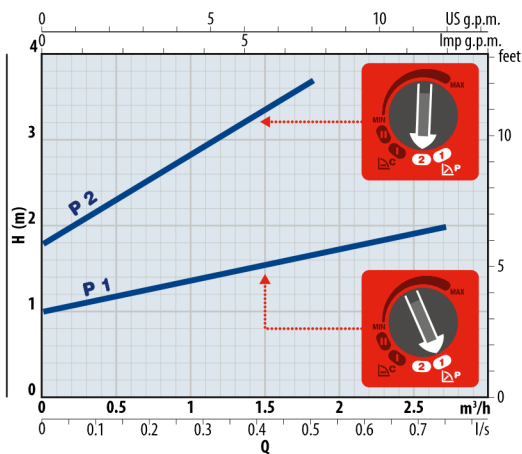
Powietrze w układzie. Od powietrz pompę



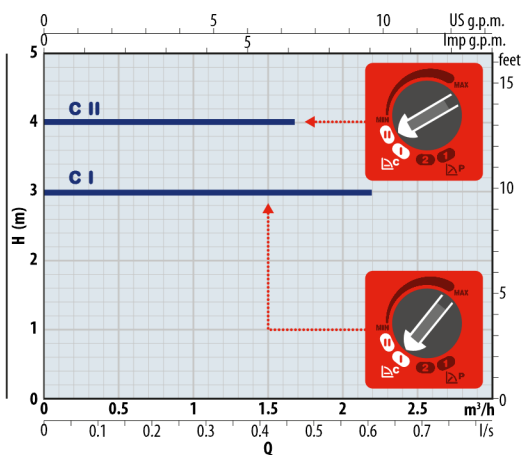
CZERWONA KONTROLKA LED.

Układ zapowietrzony

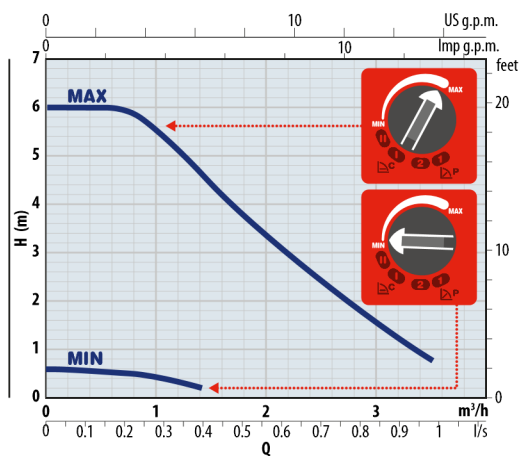
CHARAKTERYSTYKI



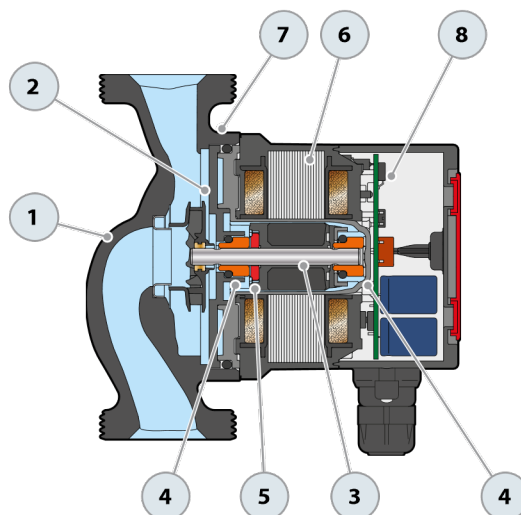
CHARAKTERYSTYKI



CHARAKTERYSTYKI MIN-MAX

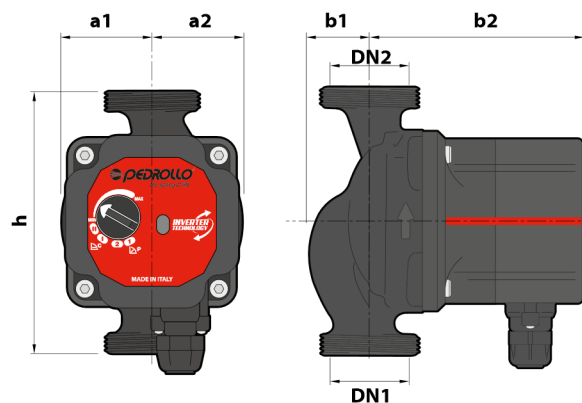


DANE KONSTRUKCYJNE



1	OBUDOWA POMPY	Żeliwo z powłoką epoksydową
2	WIRNIK	Technopolimer
3	WAŁEK	Ceramika
4	ŁOŻYSKA	Graft
5	ŁOŻYSKO OPOROWE	Ceramika
6	SILNIK ELEKTRYCZNY	<ul style="list-style-type: none"> - Jednofazowa - 230 V (-10%; +6%) - 50 Hz - MOC P1: Min 3 W - Max 42 W - Zużycie prądu I1: Min 0.03 A - Max 0.33 A - Klasa izolacji H - Stopień ochrony: IP 44
7	USZCZELNIENIE	EPDM
8	ELEKTRONIKA NA PŁYTCIE DRUKOWANEJ	

WYMIARY I WAGA



MODEL	KRÓCCE		WYMIARY mm					kg
	DN1	DN2	h	a1	a2	b1	b2	
Jednofazowa	DN1	DN2	130	45	45	29	104.2	2.01
DHL 25-60/130	G 1½"	G 1½"	130	45	45	29	104.2	2.01
DHL 25-60/180			180					2.60