



Oznaczenia

	NCE	EI	32	-	60	/	180
Seria	_____						
Wersja	_____		_____				
Średnica przyłączy w mm	_____		_____				
Max.podnoszenie w dm	_____		_____				
Wymiar pompy w mm	_____						

Budowa

Energooszczędne cyrkulacyjne pompy o zmiennej prędkości napędzane przez synchroniczny silnik trwale magnetyczny (pm), sterowane przez mały przemiennik częstotliwości dopasowane do małych systemów ogrzewania.

Zastosowanie

Domowe systemy ogrzewania.
Podłogowe systemy ogrzewania.
Klimatyzacja.

Dane techniczne

- Temperatura medium od +2°C do +95°C
- Temperatura otoczenia od 0°C do +40°C
- Max.dopuszczalne ciśnienie w pompie: 6 barów
- Temperatura przechowywania od -20°C do +70°C
- Wilgotność względna 95% przy 40°C
- Natężenie dźwięku ≤ 43 dB(A)
- Minimalne ciśnienie ssania: 0,5 bara przy 95°C
- Max.stężenie glikolu 40%
- Wykonanie zgodne z: EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 55014-2
- Przyłącza: króćce gwintowane zgodnie z ISO 228: G 1, G 1 ½, G 2

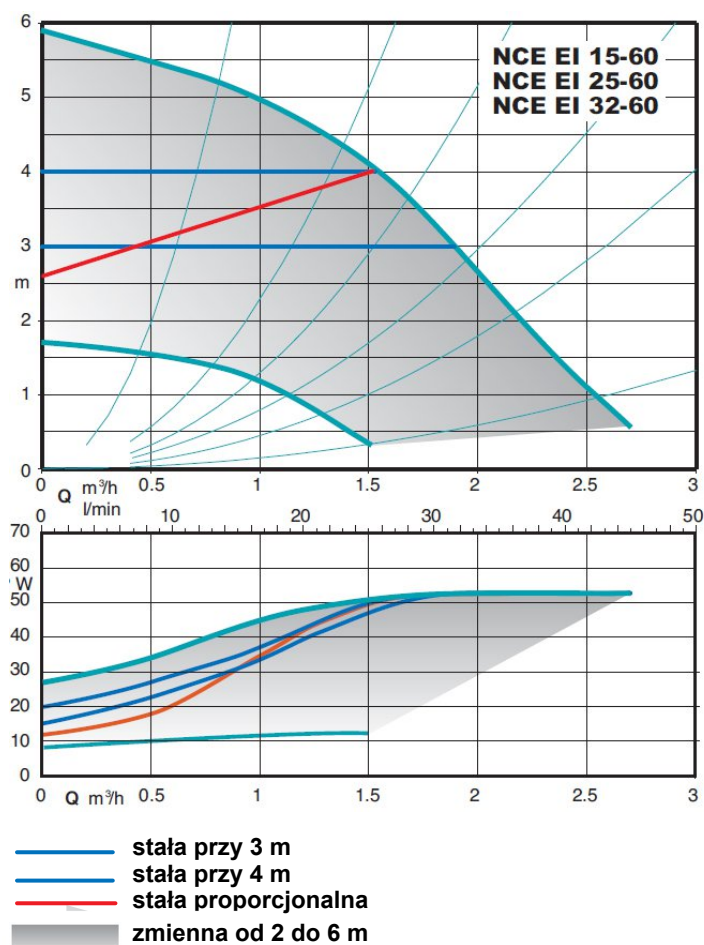
Silnik

- Synchroniczny trwale magnetyczny
- Silnik ze zmienną prędkością
 - Napięcie standardowe: 230V (-10%;+6%)
 - Częstotliwość: 50 Hz
 - Stopień ochrony: IP 44
 - Klasa izolacji: H
 - Klasa II urządzenia
 - Zabezpieczenie przeciążeniowe (wirnik zablokowany):
 - 1) Automatyczna ochrona z automatycznym zwolnieniem rotora
 - 2) Ochrona przed przeciążeniem termicznym
 - Kabel: fazowy i neutralny
 - Zbudowany zgodnie z: EN 60335-1, EN 60335-2-51

Wykonanie specjalne na żądanie

Przyłącza z miedzi lub żeliwa.

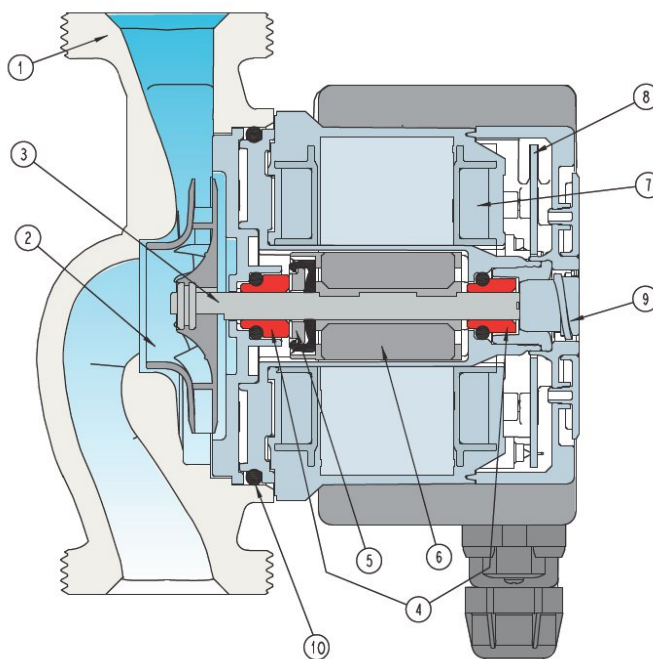
Wykresy charakterystyk



Materiały

Materiały

Część	Nr	Materiał
Korpus pompy	1	Zeliwo GJL 200 EN 1561
Wirnik	2	Kompozyt
Wał	3	Stal nierdzewna
Łożyska	4	Węgiel
Łożysko wzdluzne	5	Ceramika
Rotor	6	Kompozyt/Feryt
Uzwojenie	7	Kabel miedziany
Karta elektroniczna	8	-
Zatyczka	9	Kompozyt
Uszczelka	11	EPDM



Typy instalacji

Instalacje

