

## DANE TECHNICZNE

### CSE2 MIX F G60 1F Grupa pompowa

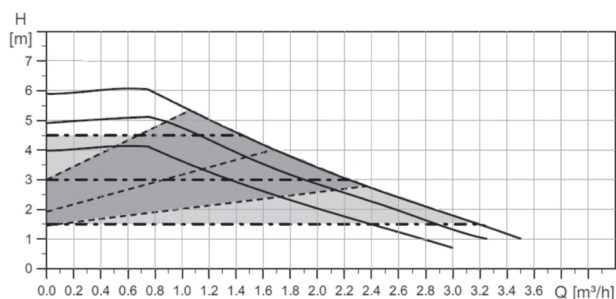


Główne cechy	
Zastosowanie	Zapewnia przepływ przez system grzewczy, mieszając do temperatury wylotowej w elektrycznie uruchamianym zaworze mieszającym (sterowanym przez sterownik zewnętrzny). Grupa pompowa zawiera filtr magnetyczny, dlatego może być stosowana do starszych systemów grzewczych wykonanych z rur stalowych. Można go łatwo zamontować na ścianie lub na rozdzielaczu dla wielu obiegów grzewczych.
Opis	Składa się z pompy Grundfos UPM3 AUTO 25-60, LK 840, zaworu mieszającego 3-drogowego z siłownikiem AVC, filtra magnetycznego, zaworu zwrotnego, zaworów kulowych z osłonami czujników, izolacji.
Czynnik roboczy	Woda, niskokrzepnący czynnik przenoszący ciepło do instalacji grzew.
Instalacja	Pionowo na ścianie lub rozdzielaczu (rozstaw 125 mm).
Kod	<b>19103</b>

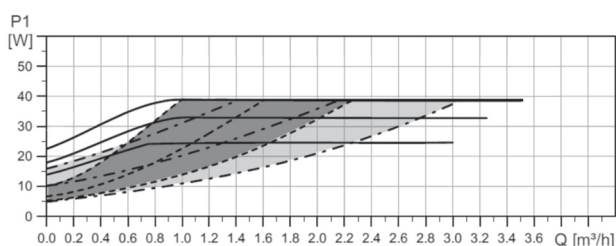
#### Dane grupy pompowej

Temperatura pracy czynnika	5–95 °C
Maks. ciśnienie robocze	10 bar
Min. ciśnienie robocze	0.5 bar
Temperatura otoczenia	5–40 °C
Maks. wilgotność względna	80 %, bez skraplania
Maks. pobór mocy	42 W
Napięcie zasilające	230 V, 50 Hz
Min./maks. natężenie prądu	0.04/0.4 A
Moment obrotowy siłownika zaworu mieszającego	5 Nm
Kąt obrotu siłownika zaworu mieszającego	90°
Czas przejścia zaworu mieszającego	120 s
Zasilanie i sterowanie siłownika zaworu mieszającego	230 V, 50 Hz; z zewnętrznego sterownika ze sterowaniem 3-punktowym
Kas zaworu mieszającego	6.3 m³/h
Maks. różnica ciśnień	5 mH <sub>2</sub> O (na wlotach zaworu mieszającego)
Przeciek wewnętrzny	< 1 % Kvs przy różnicy ciśnień 5 mH <sub>2</sub> O (50 kPa) na wlotach zaworu mieszającego)
Materiał izolacyjny	EPP RG 60 g/l
Całkowite wymiary	360 x 181 x 245 mm
Ciężar całkowity	6.7 kg
Złącza	4 x G 1" F

#### Krzywe wydajności pomp



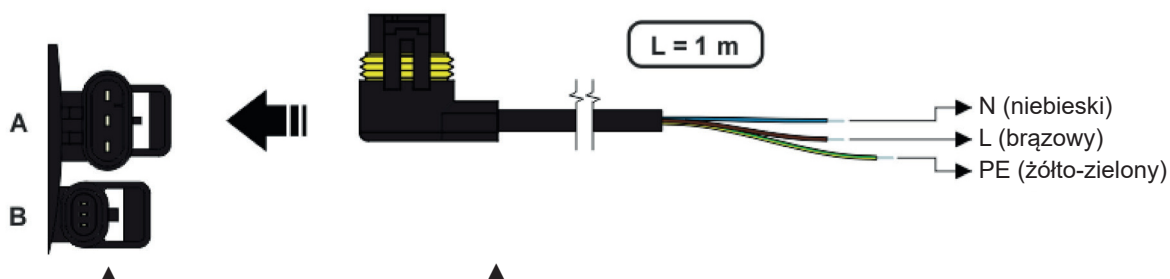
Rodzaj linii	Tryb
—————	Stała prędkość
- - - - -	Ciśnienie proporcjonalne
- · - · - ·	Stałe ciśnienie



## DANE TECHNICZNE

### CSE2 MIX F G60 1F Grupa pompowa

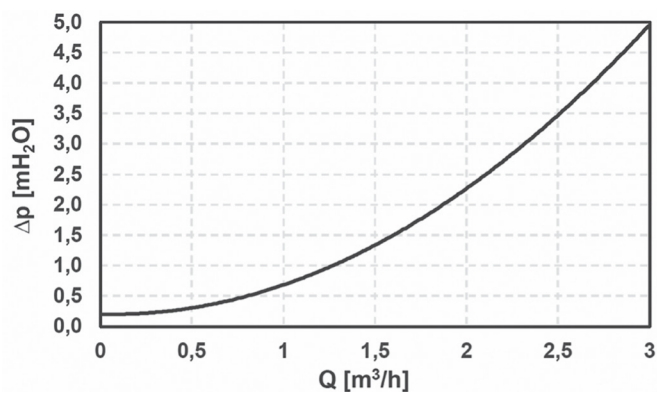
#### Połączenia elektryczne pompy



złącza zasilania (A) i PWM (B),  
które nie są używane w tym  
zastosowaniu

zacisk zasilania (A)

#### Spadek ciśnienia grupy pompowej



#### Połączenia elektryczne silownika

