

Grundfos PM PLUS

Automatyczne sterowanie pompą

Sterownik ciśnienia Grundfos PM PLUS służy do automatycznego uruchamiania i zatrzymywania pomp Grundfos lub innych pomp wykorzystywanych w domowych instalacjach wodociągowych. Pozwala na regulację nastawy ciśnienia załączenia, umożliwiając łatwe dostosowanie pracy pompy do konkretnych potrzeb.

PM PLUS zapewnia optymalne ciśnienie wody wszędzie tam, gdzie jest ono potrzebne, rozwiązując takie problemy, jak zmienne lub niewystarczające ciśnienie wody. Łatwy w instalacji i bezpieczny w użytkowaniu, PM PLUS posiada funkcję ochrony przed suchobiegiem.

Regulowane ciśnienie załączenia










Po zamontowaniu w instalacji, PM PLUS uruchomi pompę przy preferowanym poziomie ciśnienia włączenia, wybranym w zakresie od 1,5 do 3 barów i będzie utrzymywać jej pracę do czasu zamknięcia kurka czerpalnego.



Nadaje się do instalacji zaopatrzenia w wodę lub zagospodarowania wody deszczowej w:

- Domach 1-rodzinnych
- Blokach mieszkalnych
- Domkach letniskowych
- Ogrodnictwie
- Rolnictwie

Cechy i zalety:

-  Sygnalizacja alarmów
-  Regulowane ciśnienie załączenia
-  Zabezpieczenie przed suchobiegiem
-  Zintegrowany zawór zwrotny
-  Wbudowana membrana
-  Możliwość zasilania z generatora prądu
-  Wbudowany manometr
-  Napięcie zasilania 1 x 115 V lub 1 x 230 V
-  Funkcja zapobiegania blokowaniu się pompy
-  Automatyczny restart
-  Funkcja samozasysania

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Łatwy dobór

PM PLUS umożliwia regulację nastawy ciśnienia załączenia w zakresie od 1.5 do 3 barów.

W celu zmiany nastawy ciśnienia, należy przekręcić śrubę w tylnej części sterownika zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć ciśnienie załączenia lub przeciwnie do wskazówek zegara, aby zmniejszyć ciśnienie.

Poniższa tabela pomoże w określeniu, jaki poziom ciśnienia załączenia jest odpowiedni dla Twoich potrzeb.

Ciśnienie załączenia	1.5 bar	2 bar	2.5 bar	3 bar
Liczba kondygnacji	5	6	8	10
Wysokość budynku	15 m	25 m	30 m	35 m
Min. ciśnienie pompy	3 bar	3.5 bar	4 bar	4.5 bar
Maks. ciśnienie robocze	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	115/230 V 50/60 Hz
Maks. obciążenie [Imaks.]	10A
Prąd maks. przy 115 V	0.75 kW (1 HP)
Prąd maks. przy 230 V	1.5 kW (2 HP)
Stopień ochrony	IP65
Przyłącza	G1

Warunki pracy:

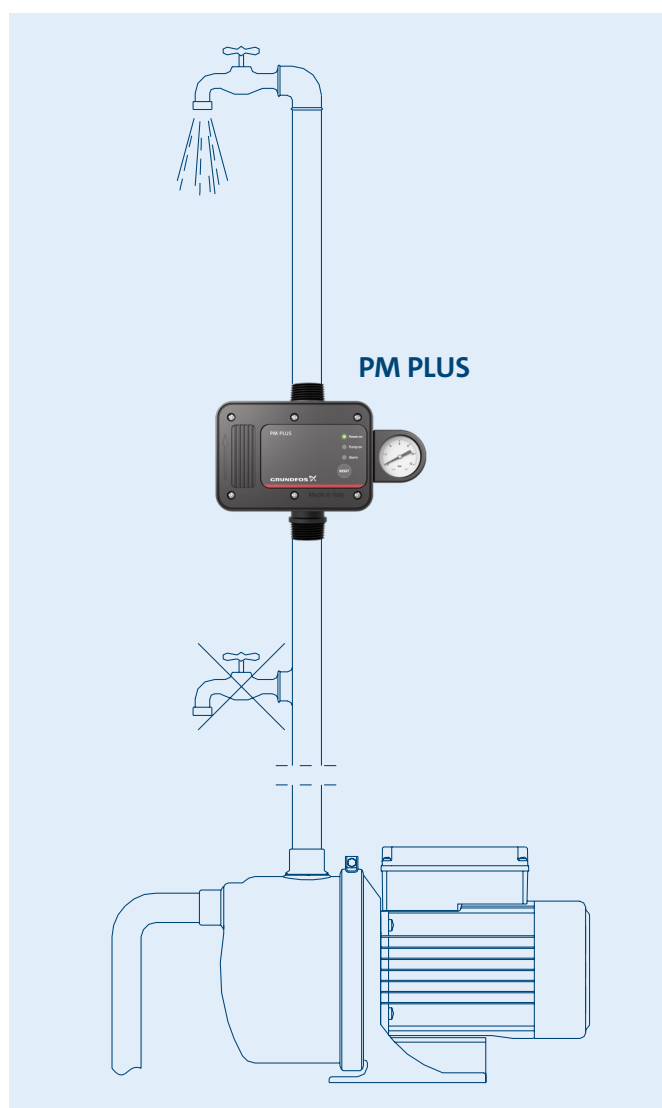
Temperatura cieczy	0-60 °C
Ciśnienie załączenia	1.5 bar – 3 bar
Qmin.	1 l/min
Maks. ciśnienie robocze	12 bar
Ciecze tłoczone	Woda czysta

Atesty

Bezpieczeństwo



Woda pitna



Grundfos Pompy Sp. z o.o.
ul. Klonowa 23 / Baranowo
62-081 Przeźmierowo
tel.: +48 61 650 13 00
www.grundfos.pl

GRUNDFOS