

GRUNDFOS MIXIT UNIWERSALNE ROZWIĄZANIE DO PĘTLI MIESZAJĄCYCH W BUDYNKACH KOMERCYJNYCH

A SMART SOLUTION
FOR YOU



POZNAJ GRUNDFOS MIXIT

Z ŁATWOŚCIĄ ZOPTYMALIZUJ PĘTLĘ MIESZAJĄCĄ

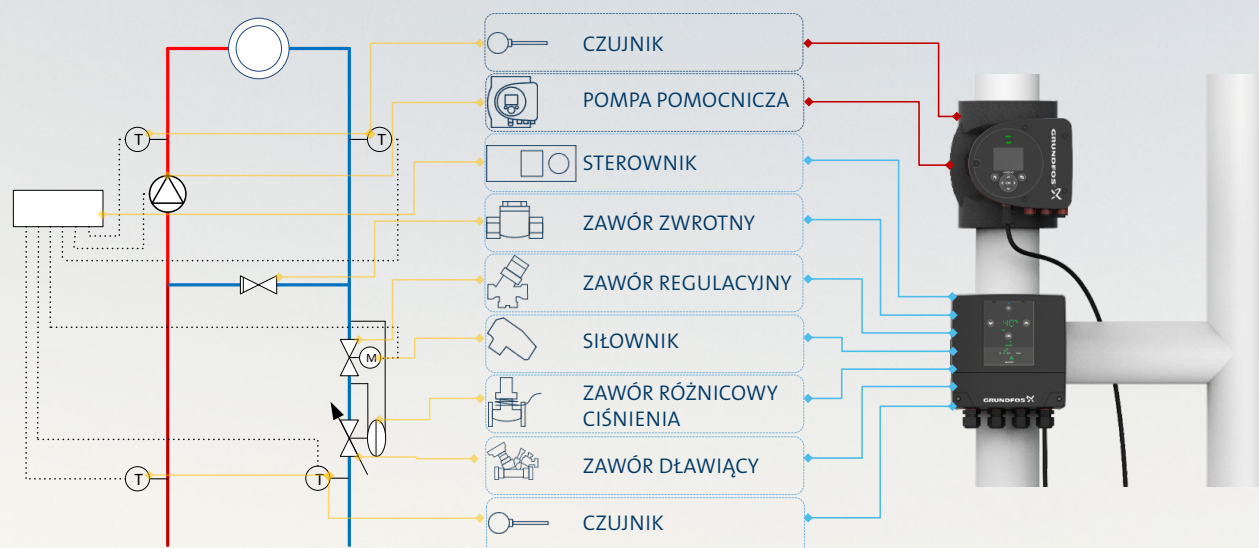
Grundfos MIXIT łączy wszystkie komponenty w kompleksowe rozwiązanie, które zostało zaprojektowane po to, aby skrócić czas instalacji i uruchamiania o nawet 50%.

Umożliwia instalatorom niezwykle łatwy i szybki montaż optymalnej pętli mieszającej, wymagając przy tym zaledwie dwóch komponentów, urządzenia Grundfos MIXIT i Grundfos MAGNA3 lub Grundfos TPE3.

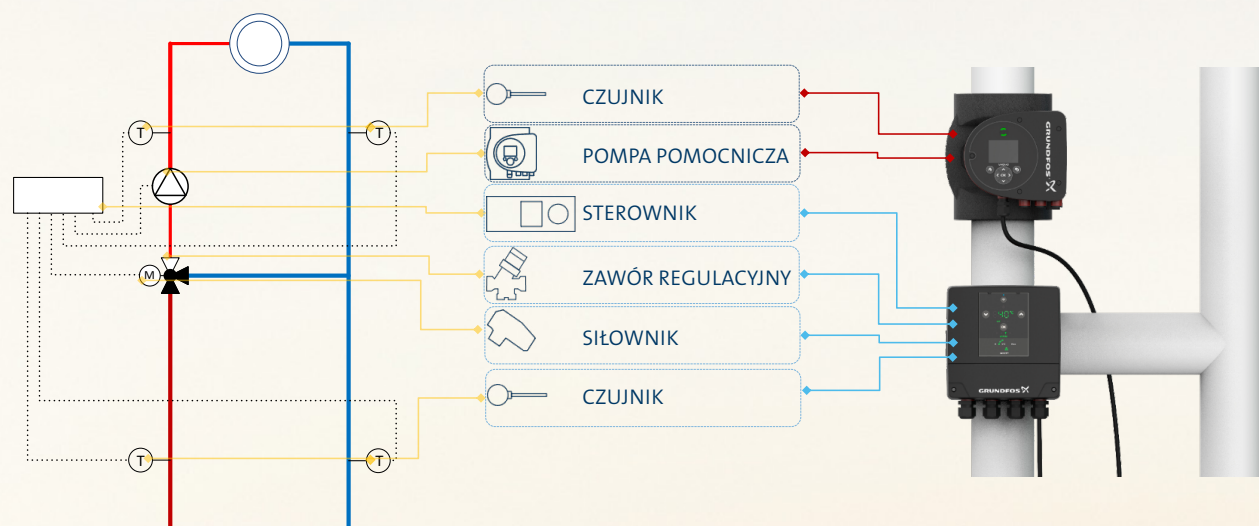
MIXIT integruje sterownik temperatury, zawór 2- lub 3-drogowy, siłownik, zawór równoważący i czujniki w jeden element plug-and-play, co znacznie ułatwia wybór, montaż i uruchomienie. A dzięki wbudowanemu sterownikowi temperatury pętla mieszająca może działać na etapie budowy – jeszcze przed zakończeniem integracji systemu.

Zaprojektowany pod kątem wielu zastosowań grzewczych i chłodniczych, może być stosowany zarówno w aplikacjach 3-drogowych bez ciśnienia, jak i w ciśnieniowych aplikacjach 2-drogowych. Za sprawą zewnętrznego czujnika umożliwia także lokalną, samodzielną pracę, a wbudowana funkcja łączności pozwala połączyć rozwiązanie z Grundfos BuildingConnect oraz innymi systemami zarządzania budynkiem.

DWUDROGOWA PĘTLA MIESZAJĄCA



TRÓJDROGOWA PĘTLA MIESZAJĄCA



ODKRYJ JEGO ZALETY



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Bezproblemowa współpraca pomiędzy elementami systemu a wbudowanym czujnikiem przepływu



JEDEN PUNKT KONTAKTOWY

Wystarczy zadzwonić do jednego dostawcy, aby zamówić usługę serwisową i uzyskać wsparcie.



ROZWIĄZANIE „WSZYSTKO W JEDNYM”

8 do 12 elementów składających się na jedno fabrycznie zmontowane i przetestowane rozwiązanie



ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

Oszczędność 50% czasu montażu i uruchomienia



WIĘCEJ DANYCH, WIĘCEJ KONTROLI

+100 dostępnych punktów danych, 100% zdalne uruchomienie i optymalizacja



ŁATWA KONFIGURACJA

Dostęp do dodatkowych ustawień w aplikacji Grundfos GO Remote

OBSŁUGA WIELU APLIKACJI

- ogrzewanie, chłodzenie i łączone ogrzewanie oraz chłodzenie
- obsługa MAGNA3 i TPE3, w tym obsługa podwójnych pomp

PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA

- Prosty interfejs MIXIT pokazuje podstawowe informacje, takie jak temperatura (zasilanie, przepływ, powrót i wartość zadana), ostrzeżenia/alarmy, stopień otwarcia zaworów itp.
- łączność Bluetooth umożliwia łatwą integrację z aplikacją Grundfos GO Remote.
- Schematyczny przegląd w Grundfos GO Remote pozwala wyświetlić ważne punkty danych, zapewniając zaawansowane funkcje.
- Kreatory konfiguracji i uruchomienia w Grundfos GO Remote zapewniają łatwą, przyjazną dla użytkownika obsługę.

ZAAWANSOWANY ZAWÓR I STEROWNIK

- wbudowane zawory 2 i 3-drogowe
- KVS 6.3-40, konfigurowalny KVS 1/10
- niezależne od ciśnienia (5-250 kPa)*
- wbudowany regulator temperatury z kompensacją pogodową
- programowanie i wyłączenie z ruchu przy cieplej pogodzie
- 4 ograniczniki równoważenia*
- monitorowanie zużycia energii*

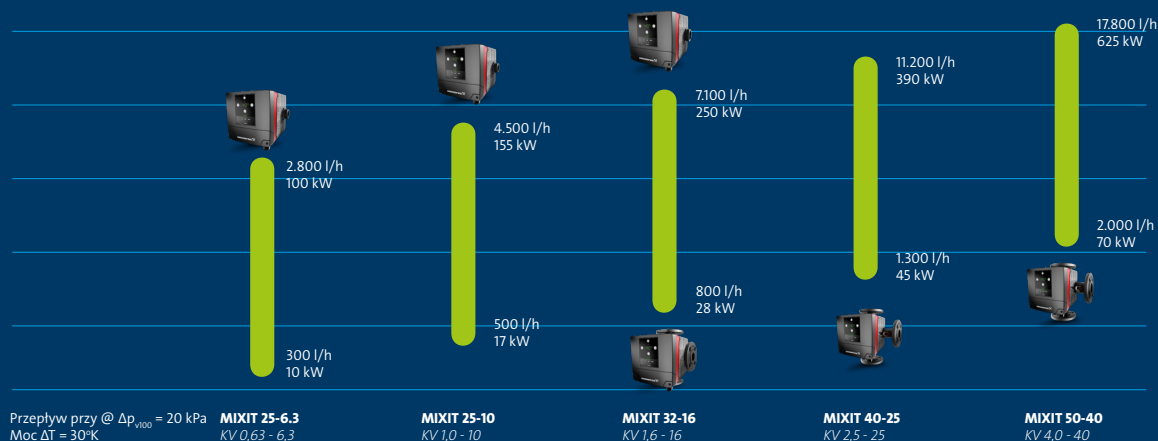
ŁĄCZNOŚĆ I MODERNIZACJE

- bezpłatne rozwiązanie do monitorowania z możliwością aktualizacji do Grundfos BuildingConnect Professional
- wbudowana magistrala fieldbus (BACnet MS/TP i IP + MODBUS RTU i TCP) dostępna jako rozszerzenie

* DYNAMICZNE funkcje



WYDAJNOŚĆ I POLE PRZEPEŁYWU



WARIANTY I ULEPSZENIA MIXIT

FUNKCJE STANDARDOWE

	MIXIT	UAKTUALNIENIE DYNAMIC	UAKTUALNIENIE CONNECT
Sterowanie temperaturą	•		
zabezpieczenie przed przegrzaniem ogrzewania podłogowego	•		
zabezpieczenie przed zamarznięciem	•		
zabezpieczenie przed zamarznięciem	•		
tryby sterowania pompami	•		
kompensacja temperatury na zewnątrz	•		

FUNKCJE ECO

Programowanie Eco i wyłączenie z ruchu przy ciepłej pogodzie	•		
niezależność od ciśnienia		•	
monitorowanie energii		•	
ograniczniki równoważące		•	

MONITOROWANIE I KONTROLA

Grundfos BuildingConnect Free Monitoring	•	•	
Grundfos BuildingConnect Professional			•
integracja z magistralą Fieldbus (BACnet i MODBUS)			•

Wszystkie istniejące funkcje produktów fizycznych pozostają niezmienione przy aktualizacji DYNAMIC i CONNECT.