

KOMPAKTOWY SYSTEM ZMIESZANIA - ALL IN ONE

MIXIT jest to wysokiej jakości kompaktowy zawór sterowany elektronicznie dla systemów mieszania w instalacjach grzewczych i chłodniczych. Wraz z pompą MAGNA3 jest urządzeniem przeznaczonym do montażu w układach mieszających zarówno z zaworem dwudrogowym jak i trójdrogowym.

Główne obszary stosowania:

- Instalacje grzejnikowe
- Instalacje ogrzewania podłogowego
- Nagrzewnice powietrza
- Instalacje chłodnicze

Każde urządzenie MIXIT zawiera:

- Czujniki temperatury i przepływu po stronie pierwotnej
 - Kulowy zawór regulacyjny z siłownikiem
 - Sterownik
 - Zawór zwrotny
- (w wersji z przyłączem gwintowanym R1 i R1¼)



MIXIT z pompą MAGNA3

CECHY I KORZYŚCI MIXIT

- Bezprzewodowe podłączenie z pompą obiegową MAGNA3
- Prosty dobór, montaż i uruchomienie
- Uproszczenie połączeń elektrycznych i hydraulicznych
- Możliwość komunikacji z systemami BMS, Grundfos GO REMOTE oraz Grundfos Building Connect
- Możliwości rozbudowy urządzenia (pakiety GRUNDFOS DYNAMIC i GRUNDFOS CONNECT)
- Konfiguracja fabryczna wszystkich elementów urządzenia

Funkcje realizowane przez MIXIT pozwalają wyeliminować wiele komponentów tradycyjnego układu mieszania pompowego w tym

- Zaworu równoważącego
- Zaworu różnicy ciśnienia
- Czujników temperatury
- Zaworu regulacyjnego z siłownikiem
- Sterownika

Wersje MIXIT:

Podstawowa – utrzymywanie stałej temperatury na zasilaniu, tryb eko, Free monitoring solution

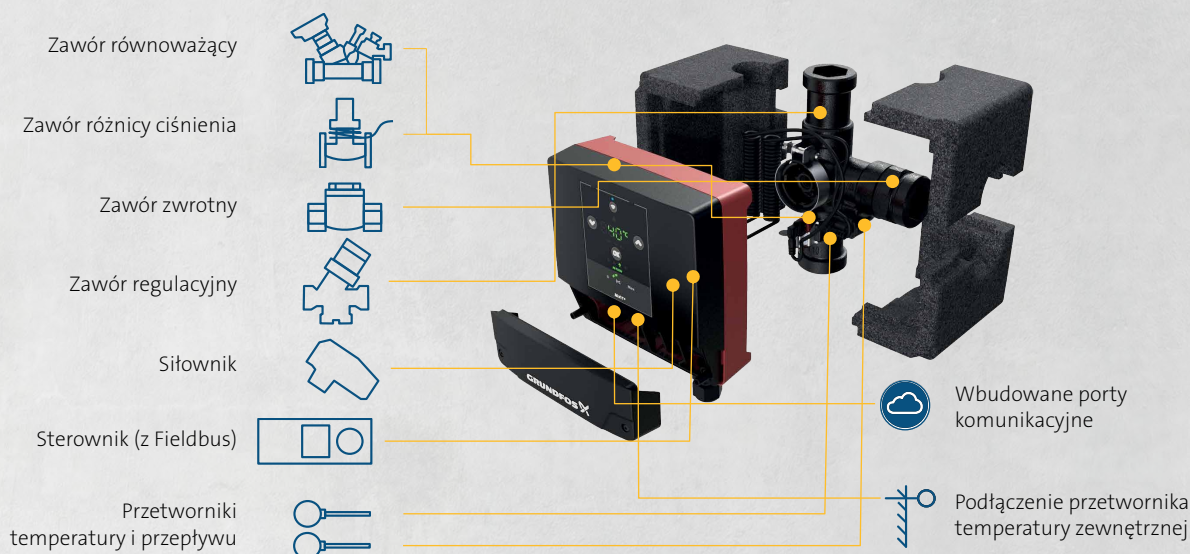
DYNAMIC – dodatkowe funkcje ograniczania m. in. przepływu pierwotnego, temperatury powrotu, różnicy temperatury, mocy cieplnej.

Dane techniczne

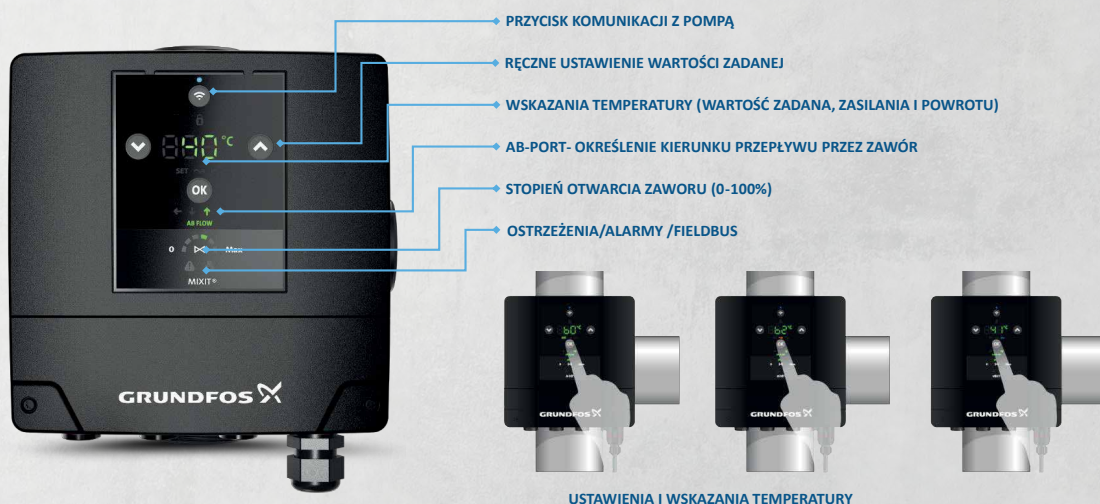
Przyłącza gwintowane:	R1, R1¼
Kołnierze:	DN32, DN40, DN50
Kvs:	0,63 do 40
Przepływ:	300 do 28 250 l/godz.
Temperatura wody:	0 - 90 °C
Zasilanie:	1 x 230 V - ± 10 %, 50 Hz, PE
Ciśnienie robocze:	max 10 bar

MIXIT

INTEGRACJA ODDZIELNYCH KOMPONENTÓW



Panel sterujący



Lista dostępnych typów, nr katalogowe (P/N)

Typ	Wielkość	Przylącze	Orientacja	Ciśnienie	Wartość Kvs	Przepływ min.	MIXIT P/N	MIXIT DYNAMIC P/N
MIXIT (DYNAMIC) 25-6.3 L NRV	DN25	G 1½	Lewa	PN 10	6.3	0.3	99508816	99524563
MIXIT (DYNAMIC) 25-6.3 R NRV	DN25	G 1½	Prawa	PN 10	6.3	0.3	99508818	99524667
MIXIT (DYNAMIC) 25-10 L NRV	DN25	G 1½	Lewa	PN 10	10	0.5	99508819	99524668
MIXIT (DYNAMIC) 25-10 R NRV	DN25	G 1½	Prawa	PN 10	10	0.5	99508820	99524669
MIXIT (DYNAMIC) 32-16 L NRV	DN32	G 2	Lewa	PN 10	16	0.8	99508822	99524670
MIXIT (DYNAMIC) 32-16 R NRV	DN32	G 2	Prawa	PN 10	16	0.8	99508834	99524671
MIXIT (DYNAMIC) 32-16 L F	DN32	Kołnierz	Lewa	PN 6/10	16	0.8	99508836	99524683
MIXIT (DYNAMIC) 32-16 R F	DN32	Kołnierz	Prawa	PN 6/10	16	0.8	99508837	99524684
MIXIT (DYNAMIC) 40-25 L F	DN40	Kołnierz	Lewa	PN 6/10	25	1.2	99508838	99524685
MIXIT (DYNAMIC) 40-25 R F	DN40	Kołnierz	Prawa	PN 6/10	25	1.2	99508839	99524686
MIXIT (DYNAMIC) 50-40 L F	DN50	Kołnierz	Lewa	PN 6/10	40	2.0	99508840	99524687
MIXIT (DYNAMIC) 50-40 R F	DN50	Kołnierz	Prawa	PN 6/10	40	2.0	99508841	99524688