

Grundfos MIXIT Sveobuhvatno rješenje za petlje za miješanje u komercijalnim zgradama

Komercijalne Poslovne Zgrade

A Smart Solution For You



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Istražite Grundfos MIXIT

S lakoćom izgradite optimalnu petlju za miješanje

Grundfos MIXIT kombinira sve komponente u sveobuhvatno rješenje koje je osmišljeno kako bi smanjili vrijeme ugradnje i puštanja u rad do 50%.

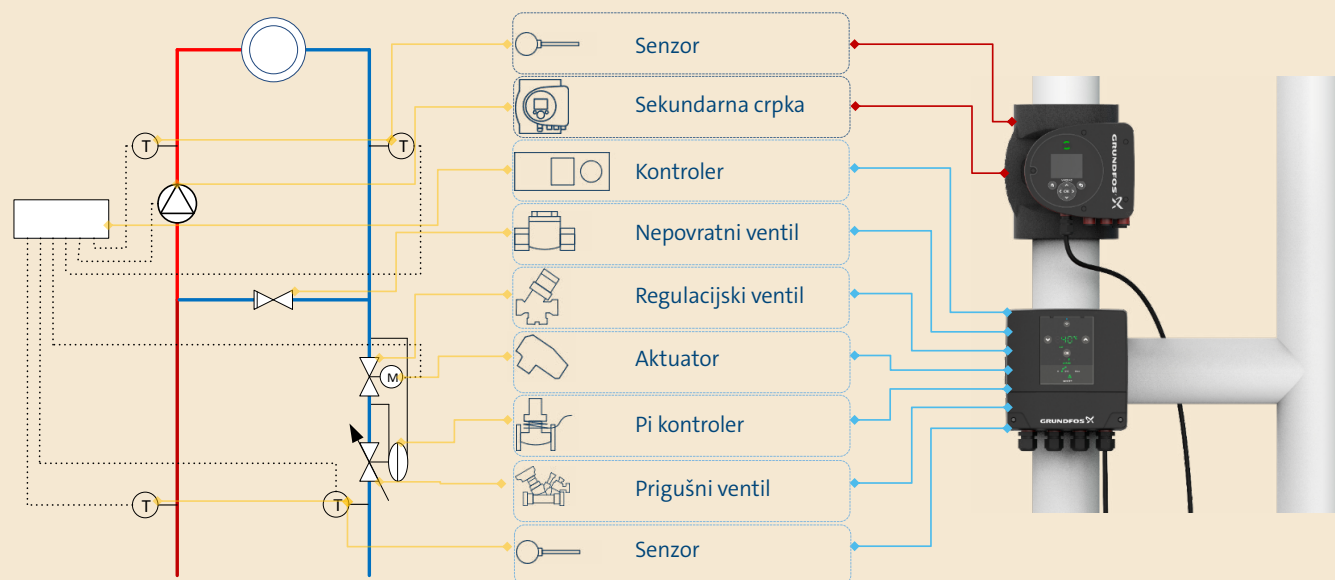
Instalaterima omogućuje najbrži i najlakši mogući način izgradnje optimalne petlje za miješanje i zahtijeva samo dvije komponente – Grundfos MIXIT jedinicu i Grundfos MAGNA3 ili Grundfos TPE3 crpku.

MIXIT integrira regulator temperature, dvosmjerni ili trosmjerni

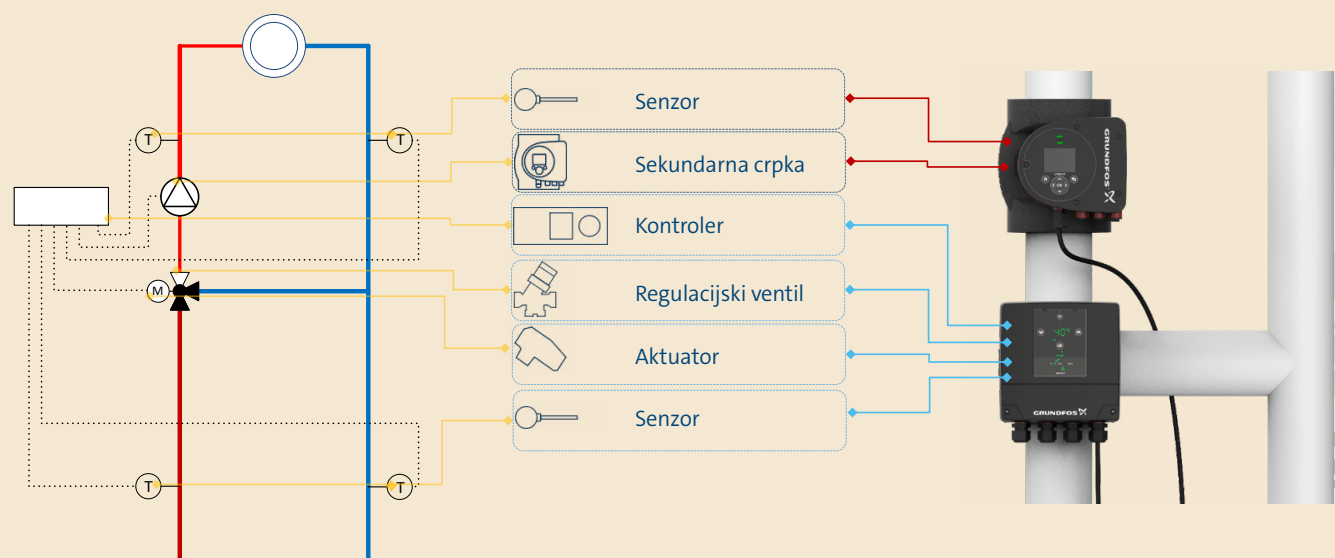
ventil, aktuator, ventil za balansiranje i senzore u jednu komponentu spremnu za korištenje, što znatno olakšava odabir, instalaciju i puštanje u rad. Zahvaljujući ugrađenom regulatoru temperature, petlja za miješanje može raditi i tijekom faze izgradnje - čak i prije nego je integracija sustava dovršena.

Dizajniran za višestruke primjene u grijanju i hlađenju, može se koristiti u obje varijante, kao trosmjerni u primjenama s niskom raspodjelom tlaka u instalaciji i kao dvosmjerni u primjenama pod tlakom. U konačnici, podržava lokalnu kontrolu uz pomoć senzora vanjske temperature, dok ugrađena veza spaja rješenje na Grundfos BuildingConnect i druge sustave upravljanja objektima.

Dvosmjerna petlja za miješanje



Trosmjerna petlja za miješanje



Upoznajte bolje Grundfos MIXIT



Visoka učinkovitost

Besprijekorna interakcija između komponenti sustava i ugrađenog senzora protoka



Jedna točka kontakta

Za servis i podršku trebate nazvati samo jednog dobavljača



Sveobuhvatno rješenje

Sastavljeno od 8-12 komponenti u jedno unaprijed sastavljeno i tvornički testirano rješenje



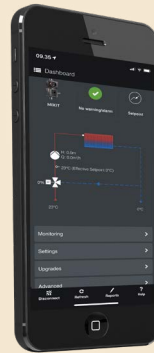
Povećana učinkovitost

Saving 50% of the installation and commissioning time



Više podataka, veća kontrola

+100 dostupnih podatkovnih točaka, puštanje u rad i optimizacija 100% izvan lokacije



Jednostavno postavljanje

Pristup dodatnim postavkama u aplikaciji Grundfos GO Remote

Podrška za više primjena

- Grijanje, hlađenje i kombinacija grijanja i hlađenja
- Podrška za MAGNA3 i TPE3 crpke, uključujući podršku za dvostruke crpke

Jednostavna uporaba

- Jednostavno MIXIT sučelje prikazuje osnovne informacije kao što su temperatura, opskrba, protok, povratna i zadana točka, upozorenja / alarmi, otvori ventila itd.
- Bluetooth veza omogućuje jednostavnu integraciju s aplikacijom Grundfos GO Remote
- Shematski pregled u aplikaciji Grundfos GO Remote prikazuje važne podatkovne točke i nudi naprednu funkcionalnost
- Čarobnjaci za postavljanje i puštanje u rad u Grundfos GO Remote pružaju jednostavno iskustvo prilagođeno korisniku

Napredni ventil i kontroler

- Ugrađeni dvosmjerni i trosmjerni ventil
- KVS 6,3-40, podesivi KVS 1/10
- Otporan na tlak 5-250 kPa*
- Ugrađeni regulator temperature s kompenziranjem vremenskih prilika
- Planiranje i isključivanje za toplog vremena
- 4 napredna limitatora balansiranja*
- Nadzor energije*

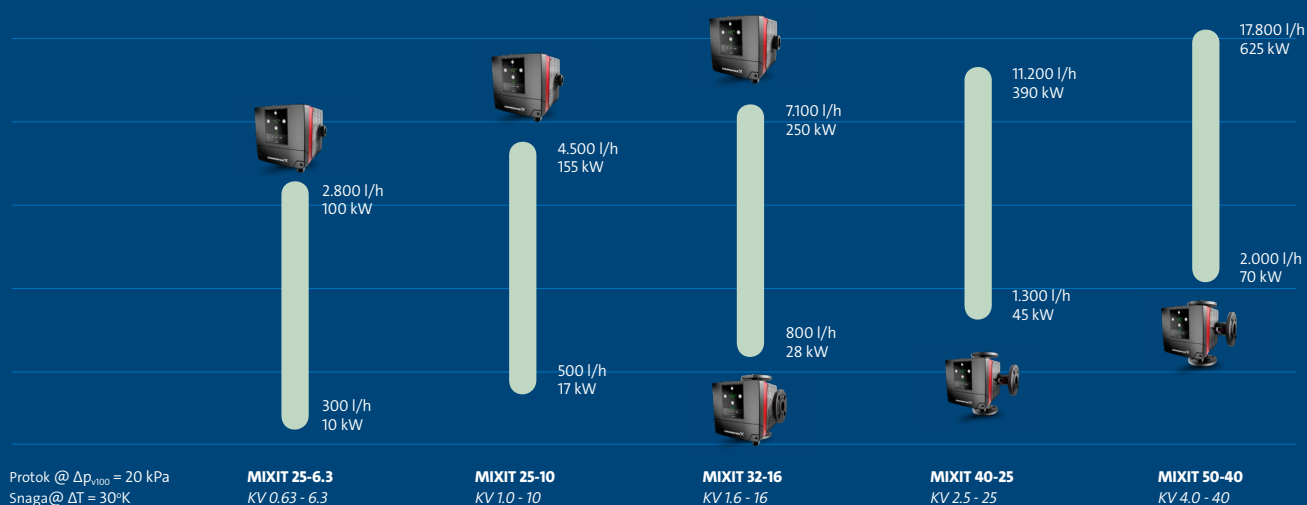
Povezivost i nadogradnje

- Besplatno rješenje za nadzor s mogućnošću nadogradnje na Grundfos BuildingConnect Professional
- Ugrađeni fieldbus (BACnet MS/TP & IP + MODBUS RTU & TCP) dostupan kao nadogradnja

* Nadogradnja DYNAMIC



Područje performansi i protoka



Mixit varijante i nadogradnje

	MIXIT	NADogradnja DYNAMIC	NADogradnja CONNECT
Standardne funkcije			
Kontrola temperature	•		
Zaštita od pregrijavanja podnog grijanja	•		
Predzagrijavanje i zaštita od mraza	•		
Zaštita od mraza	•		
Načini upravljanja crpkom	•		
Kompenzacija vanjske temperature	•		
Eko funkcije			
Eko raspored i isključivanje za toplog vremena	•		
Neovisnost o tlaku		•	
Nadzor energije		•	
Limitatori balansiranja		•	
Nadzor i kontrola			
Grundfos BuildingConnect besplatno praćenje	•	•	
Grundfos BuildingConnect Professional			•
Integriranje fieldbusa (BACnet i MODBUS)			•

S nadogradnjama DYNAMIC i CONNECT sve postojeće značajke fizičkih proizvoda ostaju nepromijenjene.

GRUNDFOS SALES CROATIA D.O.O.

Buzinski prilaz 38, Buzin
10 010 Zagreb, Croatia
Tel: (+385) 1 6595 400 Fax: (+385) 1 6595 499
www.grundfos.hr

GRUNDFOS