GRUNDFOS MIXIT
SVE-U-JEDNOM REŠENJE ZA HIDRAULIČKE KRUGOVE U KOMERCIJALNIM ZGRADAMA

A SMART SOLUTION FOR YOU

GRUNDFOS

ISTRAŽITE GRUNDFOS MIXIT

JEDNOSTAVNO NAPRAVITE OPTIMALNI HIDRAULIČKI KRUG SA MEŠANJEM

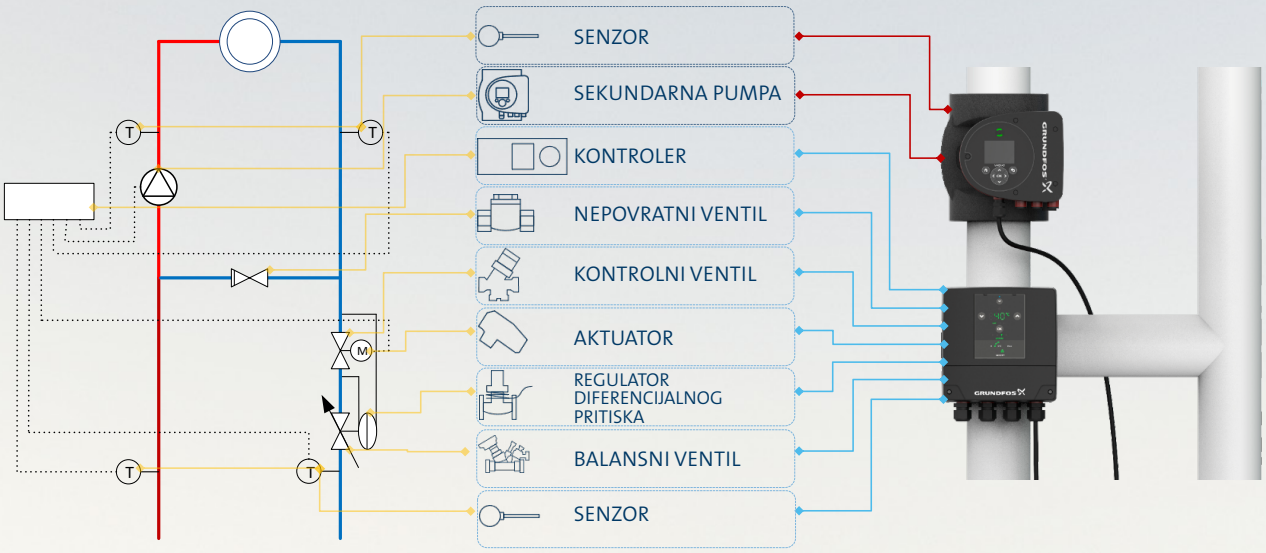
Grundfos MIXIT kombinuje sve komponente u univerzalno rešenje koje je osmišljeno tako da skrati instalaciju i puštanje u rad do 50 %.

Omogućava instalaterima da izgrade optimalni hidraulički krug sa mešanjem na najbrži i najlakši mogući način, a zahteva samo dve komponente – Grundfos MIXIT jedinicu i Grundfos MAGNA3 ili Grundfos TPE3 pumpu.

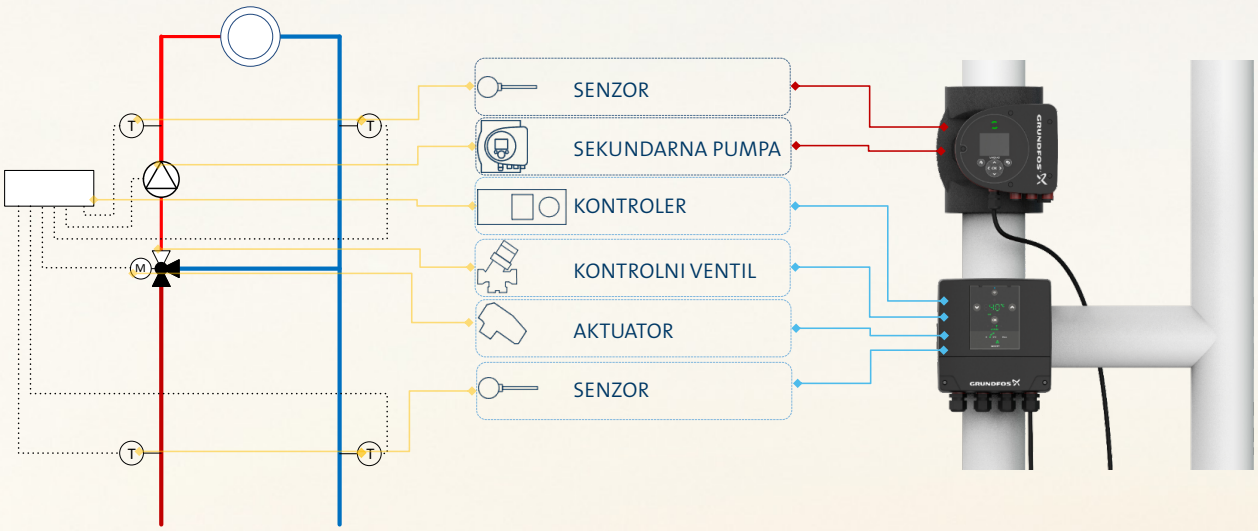
MIXIT integriše regulator temperature, 2-kraki ili 3-kraki ventil, motorni pogon, balansni ventil i senzore u jednu “plug and play” komponentu, čineći izbor, instalaciju i puštanje u rad mnogo lakšim. Zahvaljujući ugrađenom regulatoru temperature, hidraulički krug sa mešanjem može raditi tokom faze izgradnje – čak i pre završetka integracije sistema.

Dizajniran za više primena u sistemima grejanja i hlađenja, može se koristiti u obe varijante, kao 3-kraki u aplikacijama sa niskom raspodelom pritiska u instalaciji i kao 2-kraki u aplikacijama pod pritiskom. I konačno, podržava lokalnu kontrolu uz pomoć senzora spoljne temperature, dok ugrađena veza spaja rešenje na Grundfos BuildingConnect i druge sisteme upravljanja objektima.

HIDRAULIČKI KRUG SA MEŠANJEM UZ POMOĆ 2-KRAKOG VENTILA



HIDRAULIČKI KRUG SA MEŠANJEM UZ POMOĆ 3-KRAKOG VENTILA



UPOZNAJTE BOLJE GRUNDFOS MIXIT

VISOKE PERFORMANSE
Besprekorna interakcija komponenti sistema i integrisanog senzora protoka

JEDNA TAČKA KONTAKTA
Potrebno je samo da pozovete jednog distributera za servis i podršku

UNIVERZALNO REŠENJE
Sastavljeno od 8-12 komponenti u jedno prefabrikovano i testirano rešenje

POVEĆANA EFIKASNOST
50 % kraće vreme instalacije i puštanja u rad

Više podataka, BOLJA KONTROLA
+100 raspoloživih podataka, 100 % mogućnost puštanja u rad i optimizacije van lokacije

LAKO PODEŠAVANJE
Pristup dodatnim podešavanjima sistema pomoću Grundfos GO Remote

VIŠESTRUKA PODRŠKA APLIKACIJAMA

- Grejanje, hlađenje i kombinacija grejanja i hlađenja
- Podrška MAGNA3 i TPE3 pumpama, uključujući podršku dvostrukim pumpama

LAKO RUKOVANJE

- Jednostavan MIXIT interfejs prikazuje osnovne informacije kao što su temperatura potisa i povrata, protok i zadata postavka, upozorenja/alarmi, otvorenost ventila, itd.
- Bluetooth povezivanje omogućava jednostavnu integraciju sa sistemom pomoću Grundfos GO Remote
- Šematski pregled uz pomoć Grundfos GO Remote prikazuje važne podatke i nudi naprednu funkcionalnost
- Postavke i čarobnjaci za puštanje u rad u sistemu pomoću Grundfos GO Remote omogućavaju lak i jednostavan rad

Napredni ventil i pogon

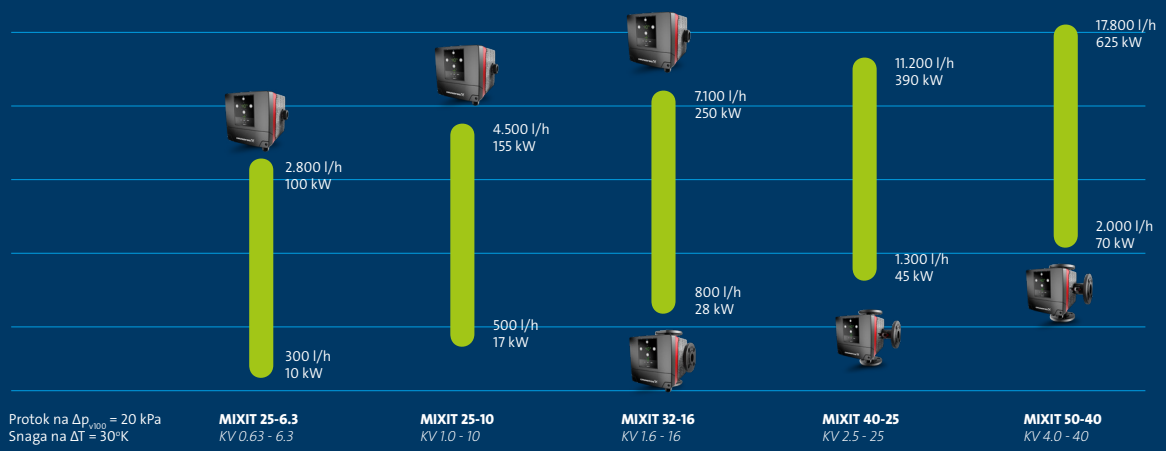
- Ugrađeni 2-kraki i 3-kraki ventil
- KVS 6.3-40, podesivi KVS 1/10
- Nezavisnost od pritiska 5-250 kPa*
- Ugrađeni kontroler temperature sa kompenzacijom vremenskih prilika
- Planiranje i isključivanje tokom toplog vremena
- 4 napredna ograničenja balansiranja*
- Nadzor energije*

POVEZIVANJE I NADOGRADNJA

- Besplatno rešenje za praćenje sa opcijom nadogradnje na Grundfos BuildingConnect Professional
- Ugrađen fieldbus (Bacnet MS/TP & IP + MODBUS RTU & TCP) dostupan kao nadogradnja

* Funkcija DYNAMIC

PERFORMANSE I RASPON PROTOKA



MIXIT VARIJANTE I NADOGRADNJE

	MIXIT	NADOGRADNJA DYNAMIC	SPOJ NADOGRADNJE
STANDARDNE FUNKCIJE			
Regulacija temperature	•		
Zaštita od pregrevanja podloge	•		
Pregrevanje i zaštita od mraza	•		
Zaštita od mraza	•		
Upravljački režimi pumpe	•		
Kompenzacija spoljne temperature	•		
EKO FUNKCIJE			
Eko planiranje i isključivanje tokom toplog vremena	•		
Nezavisnost od pritiska		•	
Nadzor energije		•	
Limiteri balansiranja		•	
NADZOR I UPRAVLJANJE			
Grundfos BuildingConnect Free Monitoring	•	•	
Grundfos BuildingConnect Professional			•
Fieldbus integracija (BacNet i MODBUS)			•

Sve postojeće karakteristike fizičkih proizvoda ostaju nepromenjene sa nadogradnjama DYNAMIC i CONNECT.

GRUNDFOS SRBIJA D.O.O.
Omladinskih brigada 90V
11070 Novi Beograd, Srbija
Tel: +381 11 2258 740 Fax: +381 11 2281 769
Email: zahtevi@sales.grundfos.com
www.grundfos.rs

Trademarks displayed in this material, including but not limited to Grundfos and the Grundfos logo are registered trademarks owned by The Grundfos Group. All rights reserved. © 2022 Grundfos Holding A/S, all rights reserved.

0522/CBS/4013488-BrandBox