

GRUNDFOS MIXIT VISS-VIENĀ RISINĀJUMS SAJAUKŠANAS MEZGLIEM KOMERCIĀLĀS ĒKĀS

GUDRS RISINĀJUMS
TIEŠI JUMS



IZPĒTI GRUNDFOS MIXIT!

VIEGLI BŪVĒJIET OPTIMĀLU SAJAUKŠANAS MEZGLU

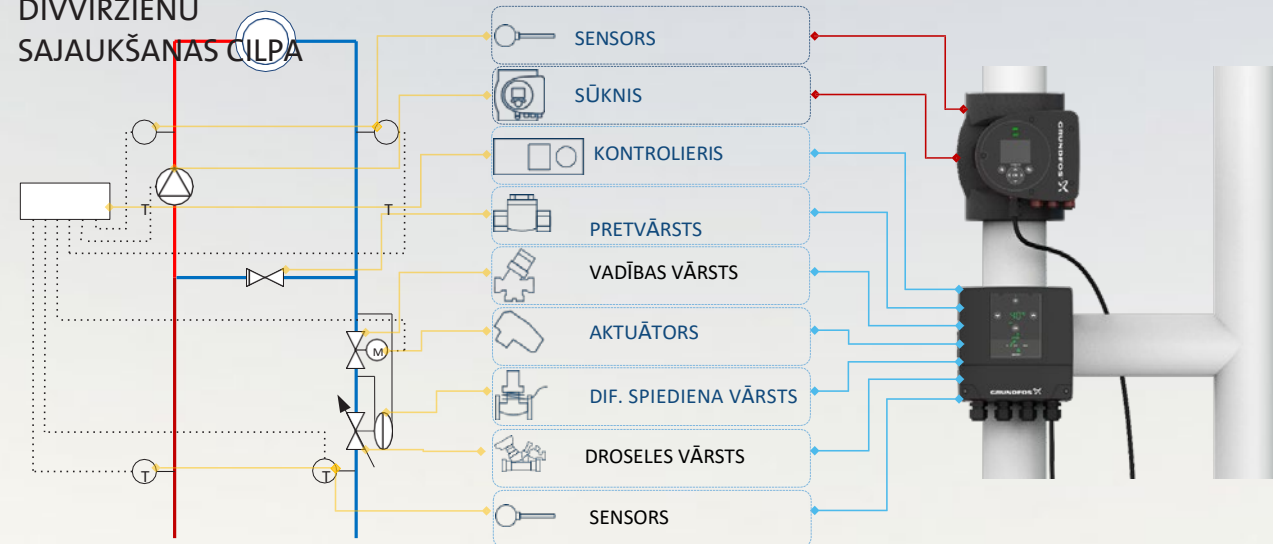
Grundfos MIXIT apvieno visus komponentus viss-vienā visaptverošā risinājumā, kas ir izstrādāts, lai samazinātu uzstādīšanas un nodošanas ekspluatācijā izmaksas līdz pat 50%.

Tas ļauj uzstādītājiem izveidot optimālu sajaukšanas mezglu pēc iespējas ātrākā un vienkāršākā veidā, un nepieciešami ir tikai divi komponenti – Grundfos MIXIT iekārta un Grundfos MAGNA3 vai Grundfos TPE3.

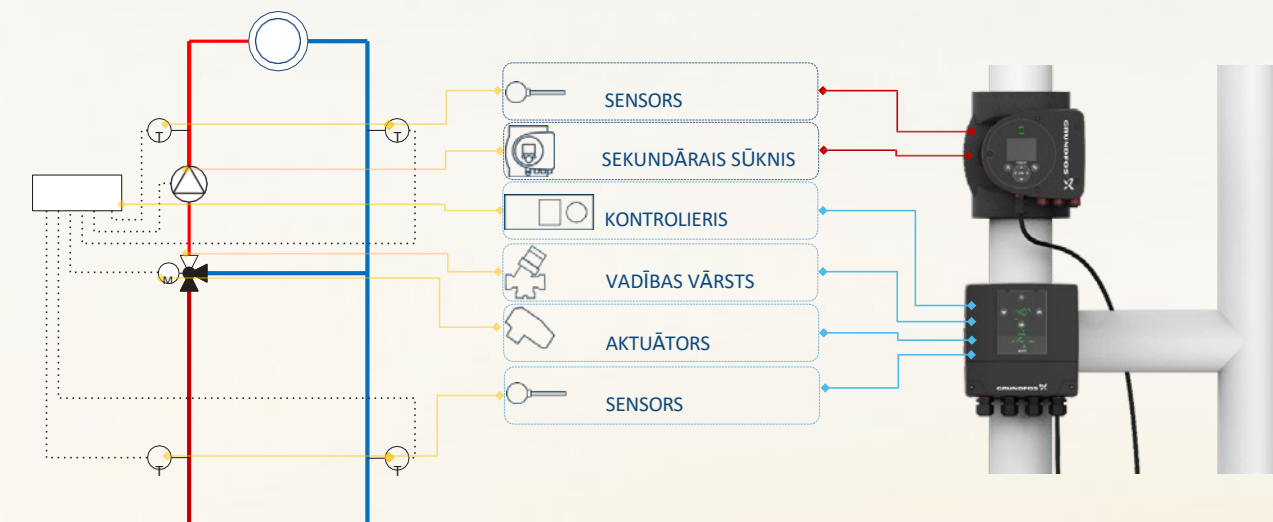
MIXIT iekārtā ir integrēts temperatūras kontrolieris, div-virzienu vai trīs ceļu vārsts, pievads, balansēšanas vārsts un sensors, kas pavienoti vienā 'uzstādi-un-strādā' komponentā, tādējādi padarot uzstādīšanu un nodošanu ekspluatācijā daudz vieglāku. Pateicoties iebūvētajam temperatūras kontrolierim, sajaukšanas cilpa var darboties būvniecības posmā – pat pirms sistēmas integrācijas pabeigšanas.

Paredzēts dažādiem apkures un dzesēšanas risinājumiem, to var izmantot gan bez spiediena trīs-ceļu sistēmas, gan spiediena div-virzienu sistēmās. Un visbeidzot, tas atbalsta vietēju, patstāvīgu darbību nolasot āra gaisa sensoru, kamēr iebūvētā savienojuma sistēma sasaista to ar Grundfos BuildingConnect un citām ēkas pārvaldības sistēmām.

DIVVIRZIENU SAJAUKŠANAS CILPA



TRĪSCĒĻU SAJAUKŠANAS CILPA



APSKATI TUVĀK GRUNDFOS MIXIT



AUGSTA VEIKTSPĒJA

Nevainojama mijiedarbība starp sistēmas komponentiem un iebūvēto plūsmas sensoru.



VISS VIENUVIET

Jums ir jāzvana tikai vienam piegādātājam, lai saņemtu pakalpojumu un atbalstu.



VISS-VIENĀ RISINĀJUMS

8-12 komponentes apvienotas vienā iepriekš samontētā un rūpnīcā pārbaudītā iekārtā.



PAAUGSTINĀTA EFEKTIVĪTĀTE

Ietaupi 50% laika no uzstādīšanas un nodošanas ekspluatācijā.



VAIRĀK DATU, LIELĀKA KONTROLE

Pieejami +100 datu punkti, 100% attālināta nodošana ekspluatācijā un optimizācija.



VIEGLA IESTATĪŠANA

Pieklūstiet papildus iestatījumiem izmantojot Grundfos Go Remote.

ATBALSTS VAIRĀKIEM PIELIETOJUMIEM

- Apkure, dzesēšana un kombināta apkure, dzesēšana.
- MAGNA3 un TPE3 atbalsts, ieskaitot dubultā sūkņa atbalstu.

LIETOTĀJAM DRAUDZĪGS

- Vienkāršais MIXIT interfeiss parāda pamatinformāciju, piemēram, temperatūru, ienākošo, izejošo plūsmu, darba punktu, brīdinājumu / trauksmes signālus, vārstu stāvokli utt.
- Bluetooth savienojums ļauj ērti integrēt ar Grundfos GO Remote.
- Shematiskais pārskats Grundfos GO Remote parāda svarīgākos datu punktus un piedāvā uzlabot funkcionalitāti.
- Iestatījumu un palaišanas rīks Grundfos GO Remote nodrošina vieglu un lietotājam draudzīgu pieredzi.

UZLABOTS VĀRSTS UN KONTROLIERIS

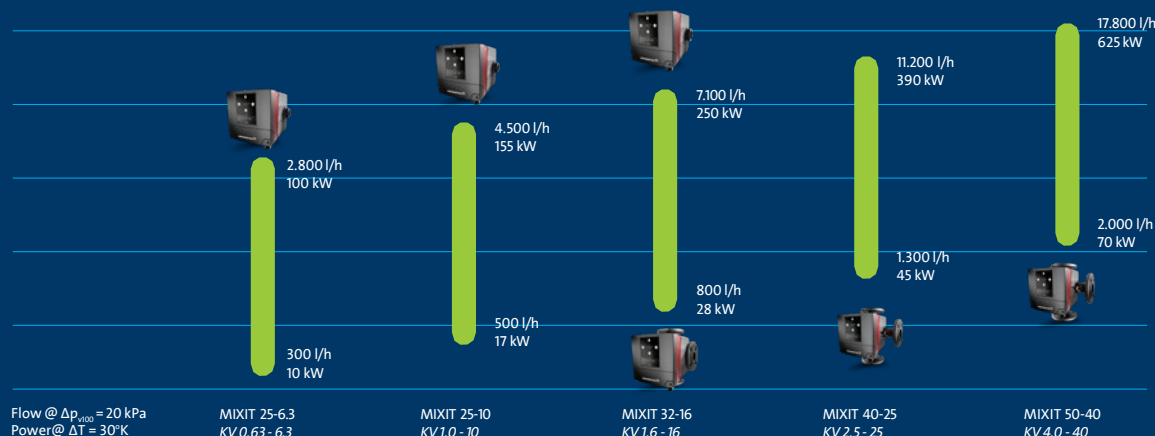
- Iebūvēts div-virzienu vai trīs-ceļu vārsts;
- KVS 6.3-40, uzstādāms KVS 1/10;
- No spiediena neatkarīgs 5-250 kPa*;
- Iebūvēts temperatūras kontrolieris ar laikapstākļu kompensāciju;
- Silta laika plānota izslēgšana;
- 4 uzlaboti līdzsvarošanas ierobežotāji*;
- Enerģijas uzraudzība*.

SAVIENOJAMĪBA UN JAUNINĀJUMI

- bezmaksas uzraudzības risinājums ar iespēju atjaunināt uz Grundfos BuildingConnect Professional.
- Iebūvēts *fieldbus* (BACnet MS/TP & IP + MODBUS RTU & TCP), kas pieejams kā jauninājums.

* DYNAMIC funkcionalitāte

VEIKTSPĒJAS UN PLŪSMAS ZONA



MIXIT VARIANTI UN JAUNINĀJUMI

	MIXIT	MIXIT DYNAMIC	DYNAMIC JAUNINĀJUMS	CONNECT JAUNINĀJUMS
STANDARTA FUNKCIJAS				
Temperatūras kontrole	•	•		
Aizsardzība pret zemgrīdas apkures pārkaršanu	•	•		
Priekšsildīšana un aizsardzība pret salu	•	•		
Aizsardzība pret salu	•	•		
Sūkņa vadības režīmi	•	•		
Āra temperatūras līdzsvarošana	•	•		
ECO FUNKCIJAS				
Eco grafiks un izslēgšana siltā laikā	•	•		
Spiediena neietekmēšanas režīms		•	•	
Enerģijas monitorings		•	•	
Balansēšanas ierobežotāji		•	•	
UZRAUDZĪBA UN KONTROLE				
Grundfos BuildingConnect Free Monitoring	•	•	•	
Grundfos BuildingConnect Professional				•
Fieldbus integrācija (BACnet un MODBUS)				•

Ar DYNAMIC un CONNECT jauninājumiem visas esošās fiziskās iekārtu funkcijas paliek nemainīgas.