

Grundfos MIXIT En alt-i-ett løsning for shuntgrupper i kommersielle bygg

Grundfos' tjenester i næringsbygg

A Smart Solution For You



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Utforsk Grundfos MIXIT

Bygg den optimale blandekretsen på en enkel måte

Grundfos MIXIT kombinerer alle komponenter i en alt-i-ett-løsning som er utformet for å redusere installasjons- og igangkjøringstiden med opptil 50 %.

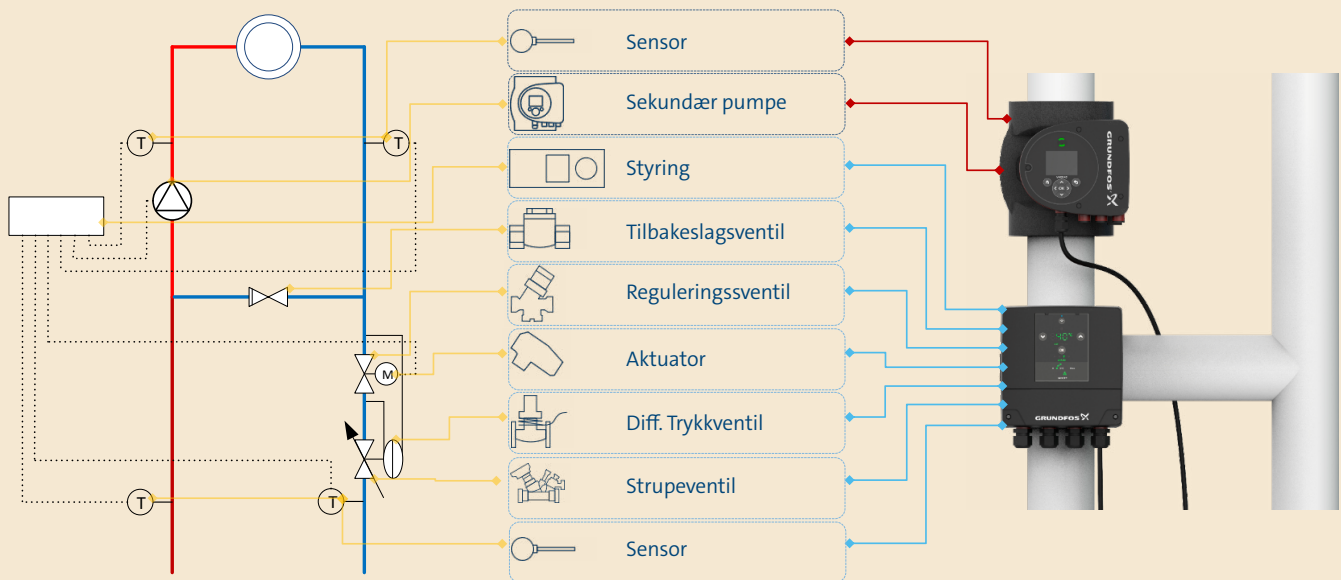
Den gjør det mulig for installatører å bygge den optimale blandekretsen på raskest og enklest mulig måte, og den krever bare to komponenter – Grundfos MIXIT-enheten og en Grundfos MAGNA3 eller Grundfos TPE3.

MIXIT integrerer temperaturregulatoren, toveis- eller treveisventilen, aktuatoren, innreguleringsventilen og sensorene

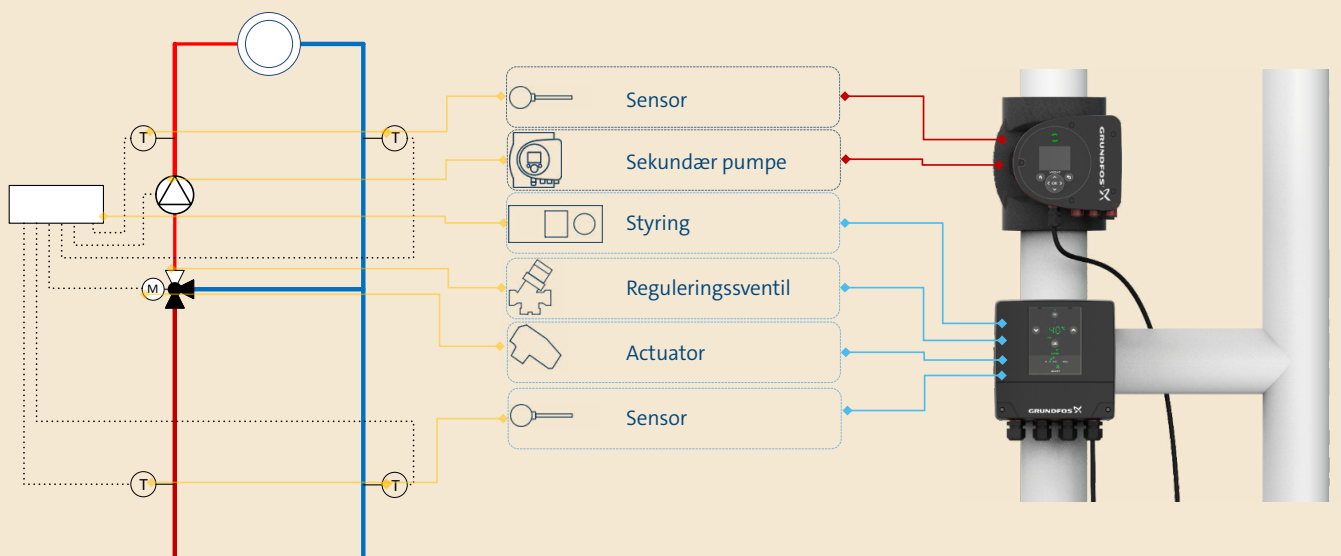
i én enkelt plug-and-play-komponent, noe som gjør valg, installasjon og igangkjøring mye enklere. Og takket være den innebygde temperaturstyringen kan blandekretsen kjøre under byggefasen – selv før systemintegrasjonen er fullført.

Den er utformet for flere bruksområder innen oppvarming og kjøling, og kan brukes i både ikke-trykksatte treveis- og trykksatte toveisbruksområder. Den støtter også lokal, frittstående drift gjennom en utendørs sensor, mens den innebygde tilkoblingen kobler løsningen til Grundfos BuildingConnect og andre bygningsstyringssystemer.

Toveis blandekrets



Treveis blandekrets



Ta en nærmere titt på Grundfos MIXIT



Høy ytelse

Feilfri interaksjon mellom systemkomponentene og innebygd flowsensor



Ett kontaktpunkt

For service og support trenger du bare å ringe én leverandør



Alt-i-ett-løsning

Slått sammen fra 8–12 komponenter til én forhåndsmontert og fabrikktestet løsning



Økt virkningsgrad

Sparer 50 % av installasjons- og igangkjøringstiden



Mer data, mer kontroll

Over 100 tilgjengelige datapunkter, 100 % ekstern igangkjøring og optimalisering



Enkel konfigurering

Få tilgang til flere innstillinger i Grundfos GO Remote

Støtte til flere bruksområder

- Oppvarming, kjøling og kombinert oppvarming og kjøling
- Støtte for MAGNA3 og TPE3, inkludert støtte for dobbelpumpe

Brukervennlig

- Det enkle MIXIT-grensesnittet viser grunnleggende informasjon som temperatur, forsyning, mengde, retur og settpunkt, advarsler/alarmer, ventilåpninger osv.
- Bluetooth-tilkobling muliggjør enkel integrasjon med Grundfos GO Remote
- En skjematisk oversikt i Grundfos GO Remote viser viktige datapunkter og gir avansert funksjonalitet
- Oppsett- og igangkjøringsveivisere i Grundfos GO Remote tilbyr en enkel og brukervennlig opplevelse

Avansert ventil og styring

- Innebygd toveis og treveis ventil
- KVS 6,3–40, regulerbar KVS 1/10
- Trykkuavhengig 5–250 kPa*
- Innebygd temperaturregulator med værkompensasjon
- Planlegging og stenging ved varmt vær
- 4 avanserte innreguleringsbegrensere*
- Energoovervåking*

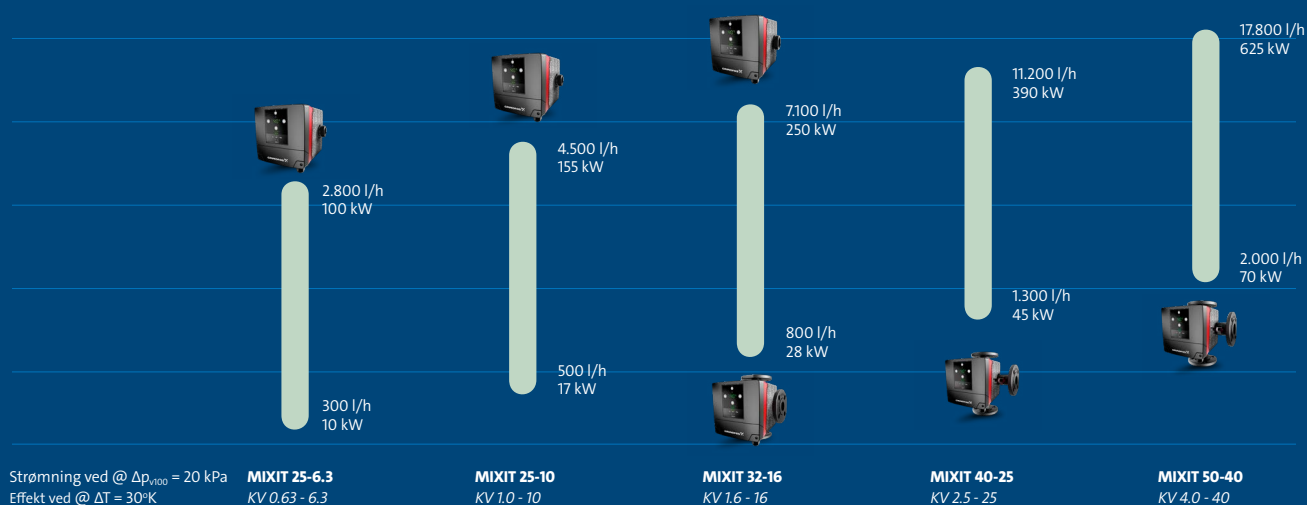
Tilkobling og oppgraderinger

- Gratis overvåklingsløsning med mulighet for å oppgradere til Grundfos BuildingConnect Professional
- Innebygd feltbuss (BACnet MS/TP og IP + MODBUS RTU og TCP) tilgjengelig som en oppgradering

* DYNAMIC-funksjonalitet



Ytelse og mengdeområde



Mixit-varianter og - oppgraderinger

	MIXIT	MIXIT DYNAMIC	DYNAMIC-OPPGRADERING	CONNECT-OPPGRADERING
Standardfunksjoner				
Temperaturregulering	•	•		
Beskyttelse mot overoppheting under gulv	•	•		
Forvarming av coil og frostbeskyttelse	•	•		
Frostbeskyttelse	•	•		
Pumpereguleringsmoduser	•	•		
Utendørs temperaturkompensasjon	•	•		
Øko-funksjoner				
Øko-tidsplan og stenging ved varmt vær	•	•		
Trykkuavhengighet		•	•	
Energimonitor		•	•	
Innreguleringsbegrensere		•	•	
Overvåkning og kontroll				
Grundfos BuildingConnect – gratis overvåking	•	•	•	
Grundfos BuildingConnect Professional				•
Feltbussintegring (BACnet og MODBUS)				•

Alle eksisterende funksjoner i fysiske produkter forblir uendret ved DYNAMIC- og CONNECT-oppgraderinger.

GRUNDFOS NORGE AS
 Alf Bjerckes vei 30
 0596 Oslo, Norge
 Tel: (+47) 22 90 47 00
 Email: kontakt-no@sales.grundfos.com
 www.Grundfos.no

GRUNDFOS 