

# GRUNDFOS MIXIT EN ALLT-I-ETT LÖSNING FÖR SHUNTGRUPPER I KOMMERSIELLA BYGGNADER

A SMART SOLUTION  
FOR YOU



# UTFORSKA GRUNDFOS MIXIT

## BYGG DEN OPTIMALA SHUNTGRUPPEN MED LÄTTHET

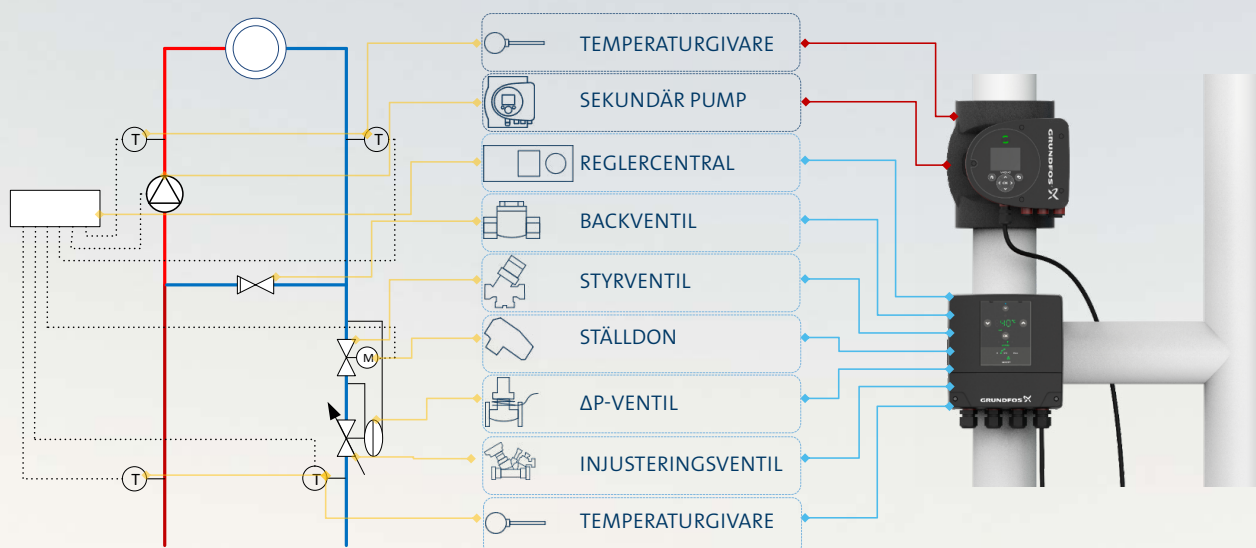
Grundfos MIXIT kombinerar alla komponenter till en allt-i-ett-lösning som är utformad för att minska installations- och driftsättningstiden.

Det gör det möjligt för installatörer att bygga den optimala shuntgruppen på snabbast och enklaste möjliga sätt och kräver bara två komponenter: Grundfos MIXIT-enheten och en Grundfos MAGNA3 eller Grundfos TPE3.

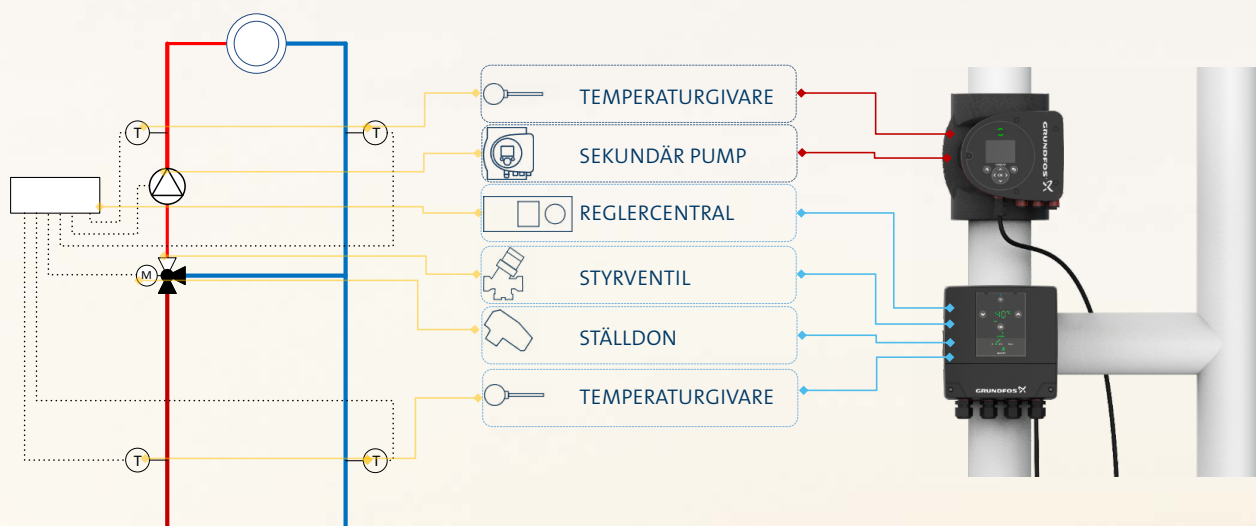
MIXIT integrerar reglerenhet, 2- eller 3-vägsventilen, ställdonet, injusteringsventilen och givarna i en enda plug-and-play-komponent, vilket gör val, installation och driftsättning mycket enklare. Och tack vare den inbyggda reglerenheten kan shuntgruppen fungera under byggfasen – innan systemintegrationen är klar.

Den är utformad för flera värme- och kylapplikationer och kan användas i både icke-trycksatta 3-vägsapplikationer och trycksatta 2-vägsapplikationer. Slutligen stöder den lokal, fristående drift genom en utomhussensor, medan den inbyggda anslutningen länkar lösningen till Grundfos BuildingConnect och andra fastighetshanteringssystem.

## TVÄVÄGS SHUNTGRUPP



## TREVÄGS SHUNTGRUPP



## TA EN NÄRMARE TITT PÅ GRUNDFOS MIXIT



### HÖG KAPACITET

Felfri interaktion mellan systemkomponenter och inbyggd flödessensor



### EN KONTAKTPUNKT

Du behöver bara ringa en leverantör för service och support



### ALLT I ETT-LÖSNING

Från 8–12 komponenter till en prefabricerad och fabriktestad lösning



### ÖKAD EFFEKTIVITET

Förkorta installations- och driftsättningstiden



### MER DATA, MER KONTROLL

+100 tillgängliga datapunkter, 100 % fjärrstyrd driftsättning och optimering



### ENKEL INSTALLATION

Få tillgång till ytterligare inställningar i Grundfos GO Remote

## STÖD FÖR FLERA APPLIKATIONER

- Värme & kyla
- Stöd för MAGNA3 och TPE3, inklusive stöd för dubbla pumpar

## ANVÄNDARVÄNLIG

- Det enkla MIXIT-gränssnittet visar grundläggande information som temperatur, tillopp, flöde, retur och börvärde, varningar/larm, ventilöppningar osv
- Bluetooth-anslutning möjliggör enkel integrering med Grundfos GO Remote
- En schematisk översikt i Grundfos GO Remote visar viktiga datapunkter och erbjuder avancerade funktioner
- Installations- och driftsättningsguider i Grundfos GO Remote erbjuder en enkel och användarvänlig upplevelse

## AVANCERAD VENTIL OCH STYRENHET

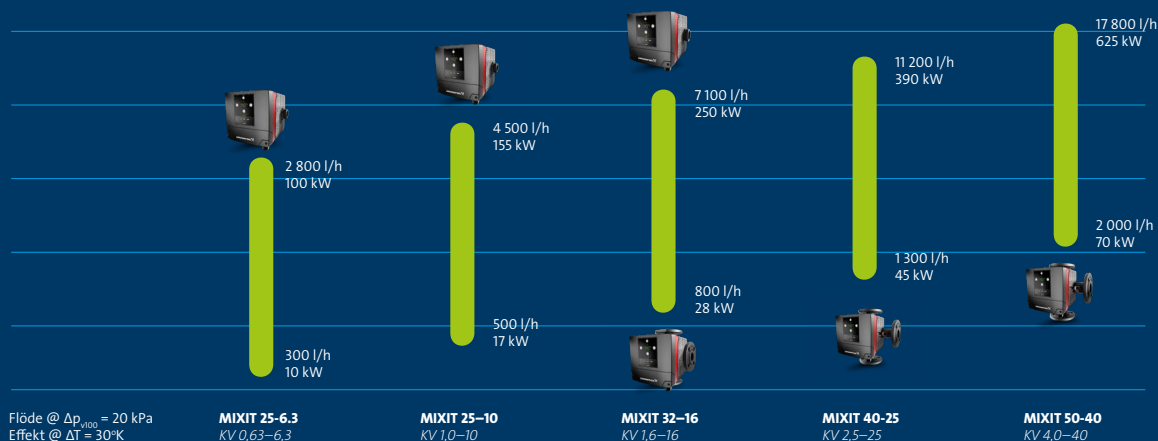
- Inbyggd 2-vägs- och 3-vägsventil
- KVS 6,3–40, inställningsbar KVS 1/10
- Tryckoberoende 5–250 kPa\*
- Inbyggd reglerenhet med väderkompensation
- Schemaläggning och avstängning vid varmt väder
- 4 avancerade begränsningsmöjligheter\*
- Energiövervakning\*

## ANSLUTNING OCH UPPGRADERINGAR

- Gratis övervakningslösning med möjlighet att uppgradera till Grundfos BuildingConnect Professional
- Inbyggd fieldbus (BACnet MS/TP & IP + MODBUS RTU & TCP) finns som uppgradering



## KAPACITETS- OCH FLÖDESOMRÅDE



## MIXIT OCH UPPGRADERINGAR

### MIXIT DYNAMIC



### CONNECT-UPPGRADERING



### STANDARDKONSTRUKTIONER

Temperaturstyrning	•
Överhettningsskydd för golvvärme	•
Förvärmning av konvektor och frostskydd	•
Frostskydd	•
Pumpreglertyper	•
Kompensation för utomhustemperatur	•

### EKO-FUNKTIONER

Eko-schema och avstängning vid varmt väder	•
Tryckoberoende	•
Energimätare	•
Injusteringsbegränsare	•

### ÖVERVAKNING OCH STYRNING

Grundfos BuildingConnect – gratis övervakning	•
Grundfos BuildingConnect Professional	•
Fieldbus Integration (BACnet and MODBUS)	•