

Grundfos MIXIT en allt-i-ett lösning för shuntgrupper i kommersiella byggnader

Grundfos tjänster för kommersiella byggnader

A Smart Solution For You



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

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.

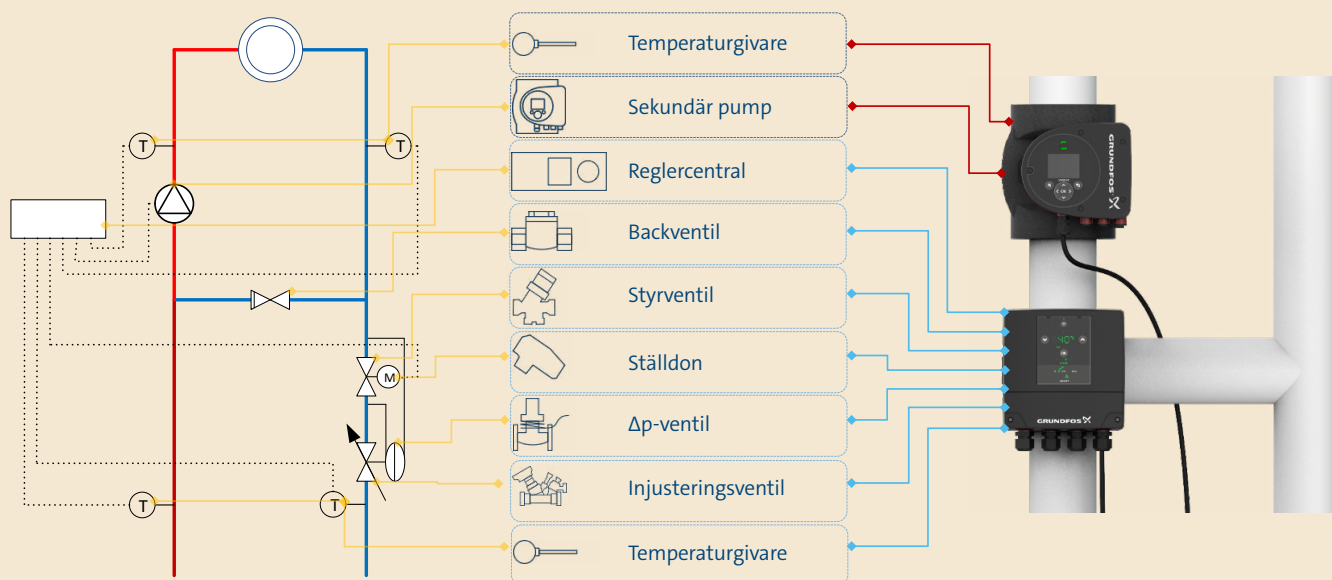
Det gör det möjligt för installatörer att bygga den optimala shuntgruppen på snabbast och enklaste möjliga sätt och kräver bara två komponenter: Grundfos MIXIT-enheten och en Grundfos MAGNA3 eller Grundfos TPE3.

MIXIT integrerar reglerenhet, 2- eller 3-vägsventilen, ställdonet, injusteringsventilen och givarna i en enda plug-and-play-

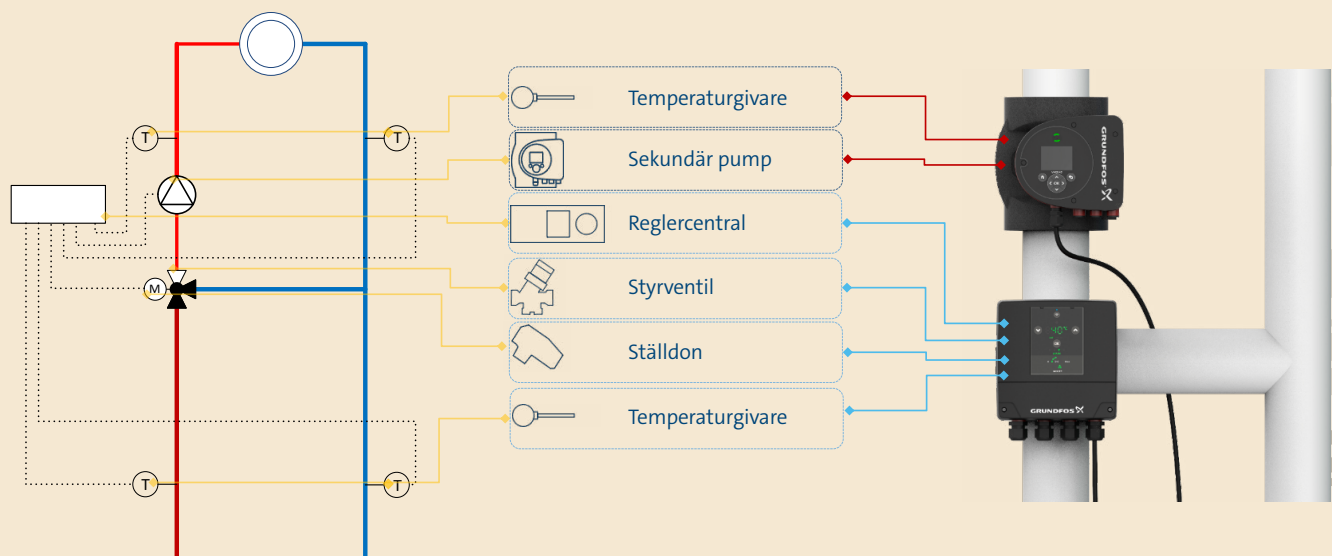
komponent, vilket gör val, installation och driftsättning mycket enklare. Och tack vare den inbyggda reglerenheten kan shuntgruppen fungera under byggfasen – innan systemintegrationen är klar.

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.

Tvåvägs 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 fabrikstestad lösning



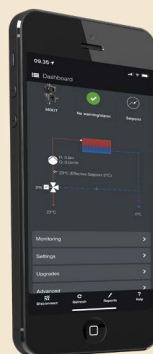
Ökad effektivitet

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

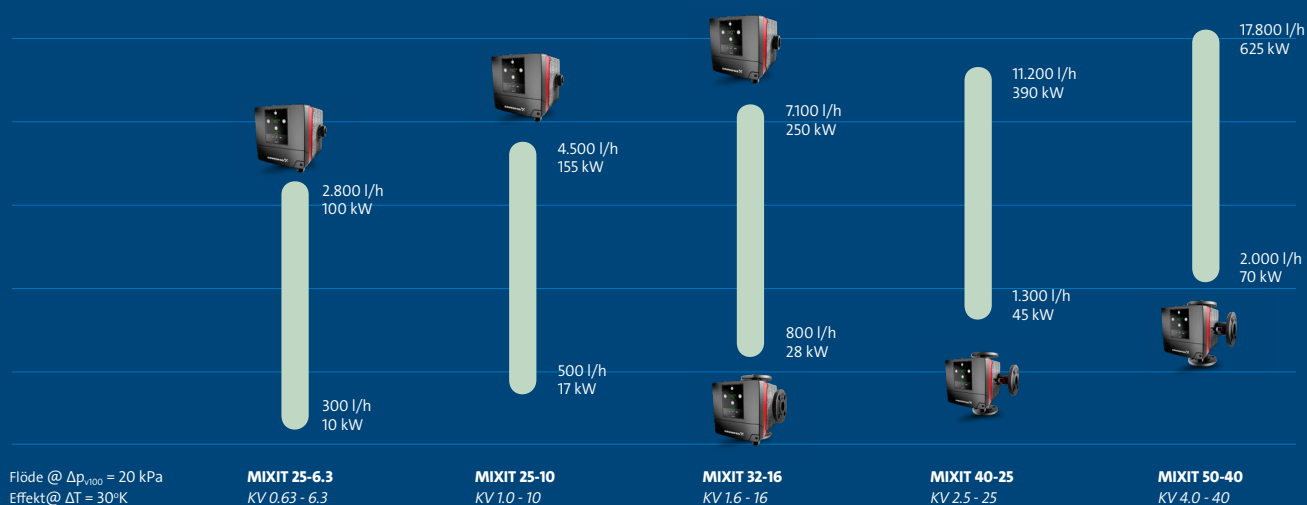
- Inbyggd 2-vägs- och 3-vägsventil
- KVS 6,3–40, inställningsbar KVS 1/10
- Tryckoberoende 5–250 kPa*
- Inbyggd reglarenhet med väderkompensation
- Schemaläggning och avstängning vid varmt väder
- 4 avancerade begränsningsmöjligheter*
- Energiövervakning

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

Standardfunktioner

- 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)

MIXIT DYNAMIC



CONNECT-UPPGRADERING

