

GRUNDFOS MIXIT OPLOSSING:

DE NIEUWE DEFINITIE VAN EEN MENGLUS



EENVOUDIGE
INBEDRIJFSTELLING

50%

SNELLER TE
INSTALLEREN



BETER SYSTEEM-
ONTWERP

GRUNDFOS iSOLUTIONS



PUMP

CLOUD

SERVICES



be
think
innovate

GRUNDFOS 

WAT IS GRUNDFOS MIXIT?

DE OPTIMALE MENGLUSOPLOSSING

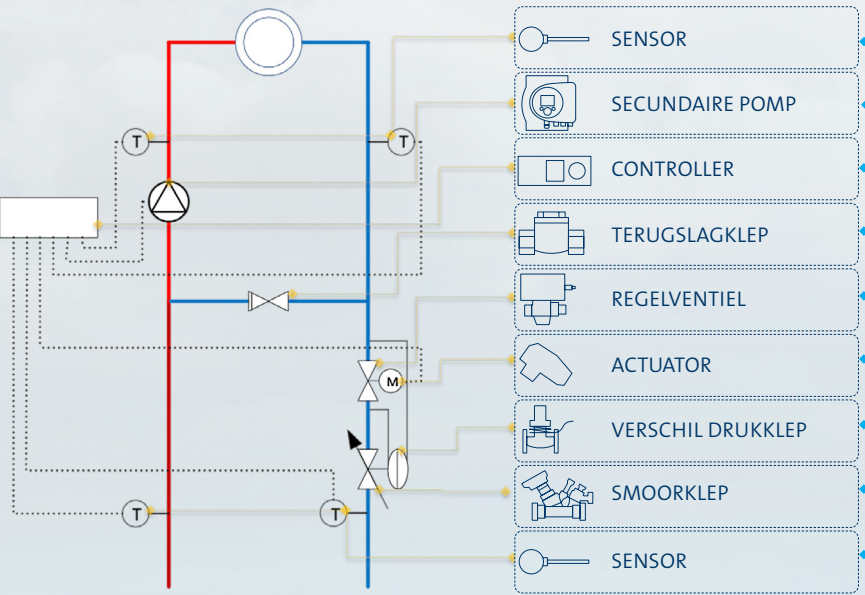
Grundfos MIXIT combineert alle componenten in een totaaloplossing, waardoor het mechanische en elektrische ontwerp en leidingwerk wordt vereenvoudigd en de installatie- en inbedrijfstellingstijd met 50% wordt gereduceerd. Ontdek Grundfos MIXIT en neem een kijkje in hoe de menglus zoals we die kennen opnieuw is gedefinieerd.

De Grundfos MIXIT-oplossing is de snelste en eenvoudigste manier om de optimale menglus te ontwerpen en te bouwen. U hebt slechts twee componenten nodig: de Grundfos MIXIT-eenheid en een Grundfos MAGNA3.

MIXIT integreert de temperatuurregelaar, de 2- of 3-wegklep, de actuator, de balanceerklep en de sensoren in één plug-and-play-component, wat de selectie, installatie en inbedrijfstelling veel eenvoudiger maakt. En dankzij de ingebouwde temperatuurregelaar werkt de menglus al tijdens de constructiefase—nog voordat de integratie van het systeem is voltooid.

MIXIT is flexibel en ondersteunt meerdere verwarmingstoepassingen. Ten tweede kan hij worden gebruikt in zowel drukloze 3-wegtoepassingen als 2-wegtoepassingen met drukregeling. Ten slotte ondersteunt het de lokale, autonome werking via een buitensensor, terwijl de ingebouwde veldbusverbinding aansluiting op Grundfos BUILDING CONNECT of andere gebouwbeheersystemen mogelijk maakt.

EEN TRADITIONELE MENGLUS



DE MIXIT-OPLOSSING



EEN KIJKJE IN DE MIXIT-OPLOSSING

EEN FLEXIBELE OPLOSSING

Ondersteunt meerdere applicaties, zowel 2- als 3-wegkleppen, als drukonafhankelijke en verwarmingssystemen

KLAAR OM AAN TE SLUITEN

Gratis meegeleverde monitoringstool en ingebouwde veldbus inclusief een connectiviteit-upgrade

HOGE PRESTATIES

Vlekkeloze interactie tussen systeemonderdelen en ingebouwde debietsensor

EÉN AANSPEEKPUNT

U hoeft slechts één leverancier te bellen voor service en ondersteuning.

TOTAALOPLOSSING

van 8-12 componenten naar één vooraf gemonteerde en in de fabriek geteste oplossing



VERHOOGDE EFFICIËNTIE

Bespaar 50% op de installatie- en inbedrijfstellingstijd

MEER GEGEVENS, MEER CONTROLE

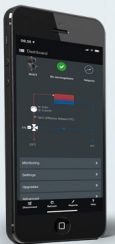
Meer dan 100 datapunten beschikbaar, 100% inbedrijfstelling op afstand en optimalisatie

EENVOUDIGE INBEDRIJFSTELLING

Gebruiksvriendelijke installatieprogramma's, geavanceerde balanceringsbegrenzers, e.d. zijn allemaal beschikbaar via GO REMOTE

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Toegang tot extra instellingen in Grundfos GO.



Ondersteunt meerdere applicaties

- Verwarming
- MAGNA3-ondersteuning

Gebruiksvriendelijk

- De eenvoudige MIXIT-interface toont basisinformatie zoals temperatuur (toevoer, debiet, terugloop en instelwaarde), waarschuwingen/alarmen, klepopeningen, enz.
- De Bluetooth-verbinding maakt eenvoudige integratie met Grundfos GO REMOTE mogelijk.
- Het schematisch overzicht in Grundfos GO REMOTE toont alle beschikbare gegevens en geavanceerde functionaliteit.
- De hulpprogramma's in Grundfos GO REMOTE voor de installatie en inbedrijfstelling zijn eenvoudig en gebruiksvriendelijk.

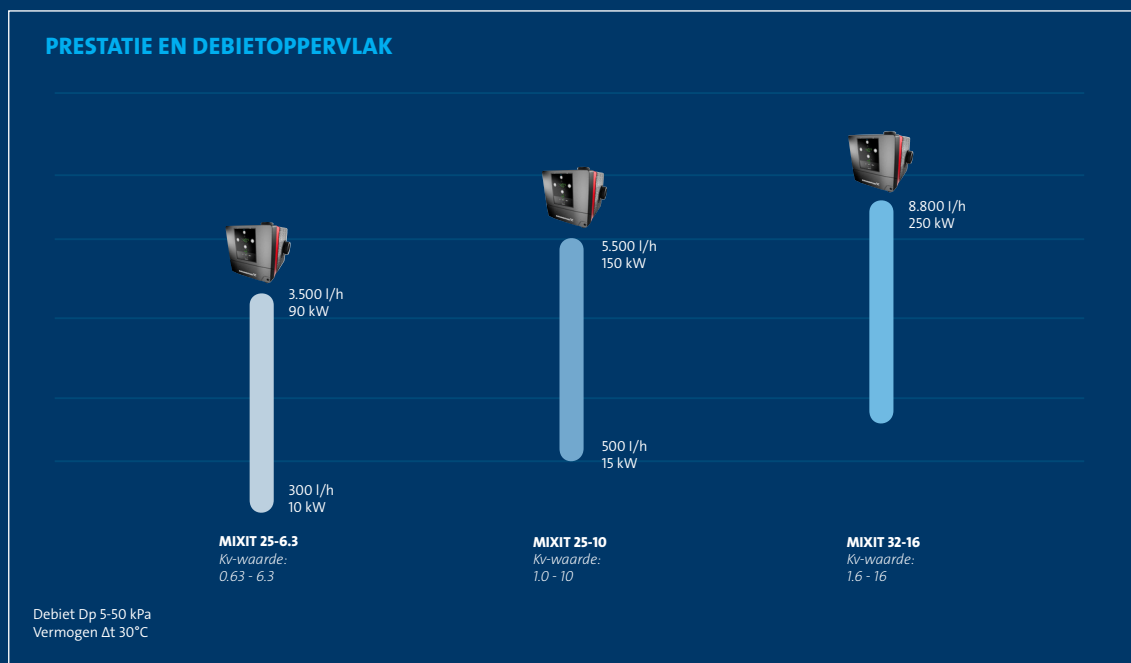
Geavanceerde klep en controller

- Ingebouwde 2-weg- en 3-wegkleppen
- Kvs 0.63-40 en instelbare Kvs-waarde van 1/10
- Drukafhankelijk 5-250 KPA*
- Ingebouwde temperatuurregelaar met weerscompensatie
- Programmering en uitschakeling bij warm weer
- Vier geavanceerde balanceringsbegrenzers*
- Energiemonitoring*

Connectiviteit en upgrades

- Gratis monitoringstool met de mogelijkheid om te upgraden naar een professionele versie.
- Ingebouwde veldbus (BACNET MS/TP & IP + MODBUS RTU & TCP) beschikbaar als upgrade.

* Dynamische functionaliteit.



MIXIT-VARIANTEN EN UPGRADES	MIXIT	MIXIT DYNAMIC	DYNAMIC UPGRADE**	CONNECT UPGRADE
Temperatuurregeling	•	•	-	•
Buitentemperatuurcompensatie	•	•	-	•
Programmering en uitschakeling bij warm weer	•	•	-	•
Instelbare KVS-WAARDE en temperatuurregelaar	•	•	-	•
Drukonaafhankelijk (5-250 kPa)	-	•	•	(•) *
Energiemonitor	-	•	•	(•) *
Balanceringsbegrenzers				
- Primair debiet				
- Thermisch vermogen	-	•	•	(•) *
- Retourtemperatuur				
- Differentiële temperatuur				
Grundfos BUILDING CONNECT	•	•	-	-
- gratis monitoringstool	-	-	-	•
Grundfos BUILDING CONNECT - professional	-	-	-	•
Veldbus integratie BACNET/MODBUS	-	-	-	•

* Alleen ingeschakeld/aanpasbaar als het een dynamische versie is

** Dynamic upgrade in de zin van een upgrade van MIXIT naar MIXIT DYNAMIC