

Grundfos MIXIT La soluzione “all-in-one” per i circuiti di miscelazione negli edifici commerciali

Grundfos Commercial Building Services

A Smart Solution For You



GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Esplora Grundfos MIXIT

La soluzione ottimale per i circuiti di miscelazione

Grundfos MIXIT integra tutti i componenti in una soluzione all-in-one progettata per ridurre i tempi di installazione e messa in servizio fino al 50%.

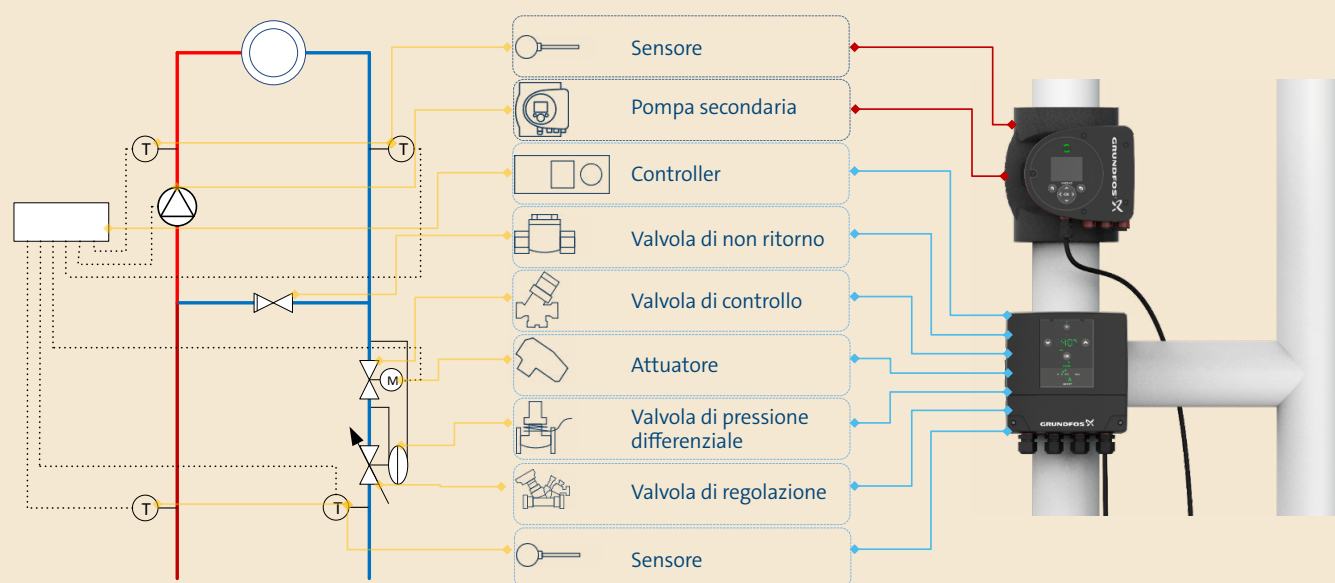
La soluzione Grundfos MIXIT è il modo più semplice e veloce per progettare e realizzare un circuito di miscelazione ottimale. Sono necessari solo due componenti: l'unità Grundfos MIXIT e una pompa Grundfos MAGNA3 o Grundfos TPE3.

MIXIT integra il regolatore di temperatura, la valvola a 2 o 3 vie, l'attuatore, la valvola di bilanciamento e i sensori in un'unità plug

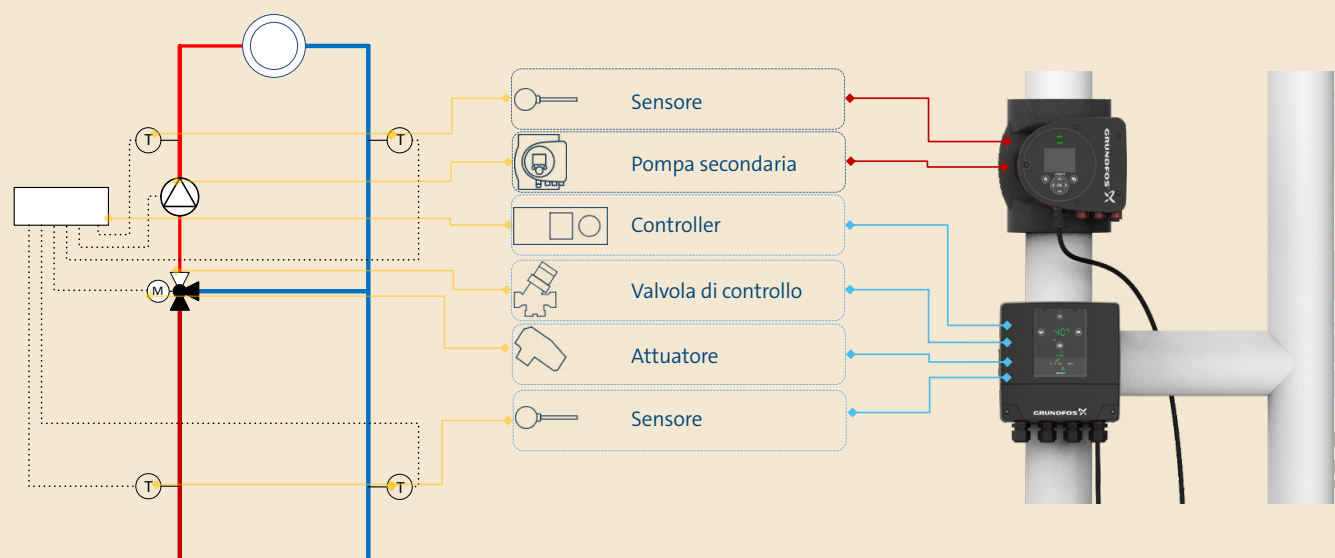
and play, rendendo molto più semplici la selezione, l'installazione e la messa in servizio. Inoltre, grazie al regolatore di temperatura integrato, il circuito di miscelazione può essere usato anche durante la fase di costruzione e prima che l'integrazione del sistema venga completata.

Progettata per applicazioni multiple di riscaldamento e raffreddamento, l'unità può essere utilizzata sia in applicazioni con valvole a 3 vie non pressurizzate sia in applicazioni con valvole a 2 vie pressurizzate. Infine, supporta il funzionamento locale autonomo tramite un sensore esterno, mentre la connettività integrata consente la connessione a Grundfos BuildingConnect o ad altri sistemi di gestione degli edifici.

Circuito di miscelazione a due vie



Circuito di miscelazione a tre vie



Uno sguardo più da vicino a Grundfos MIXIT



Alte prestazioni

Perfetta interazione tra i componenti del sistema e sensore di portata integrato



Un unico punto di contatto

È sufficiente chiamare un singolo fornitore per ricevere assistenza e supporto



Soluzione all-in-one

Da 8-12 componenti a un'unica soluzione preassemblata e testata in fabbrica



Maggiore efficienza

Risparmio del 50% sui tempi di installazione e messa in servizio



Più dati, maggiore controllo

Oltre 100 punti dati disponibili, messa in servizio e ottimizzazione 100% off-site



Semplice configurazione

Accesso a impostazioni aggiuntive in Grundfos GO Remote

Supporto per più applicazioni

- Riscaldamento, raffreddamento e riscaldamento e raffreddamento combinat
- Supporto per MAGNA3 e TPE3, singole e gemellari

User-friendly

- La semplice interfaccia MIXIT mostra informazioni di base quali temperatura (alimentazione, portata, ritorno e setpoint), avvisi/allarmi, aperture delle valvole, ecc.
- La connettività Bluetooth consente una facile integrazione con Grundfos GO Remote
- Una panoramica schematica in Grundfos GO Remote visualizza importanti punti dati e offre funzionalità avanzate
- Le procedure guidate di configurazione e messa in servizio in Grundfos GO Remote offrono un'esperienza utente semplice e intuitiva

Valvola e regolatore avanzati

- Valvole a 2 e 3 vie integrate
- KVS 0.63-40, KVS 1/10 impostabile
- Indipendente dalla pressione 5-250 kPa*
- Regolatore di temperatura integrato con compensazione in base alla temperatura ambiente esterna
- Programmazione e spegnimento nel periodo estivo
- Quattro limitatori di bilanciamento avanzati*
- Monitoraggio dell'energia*

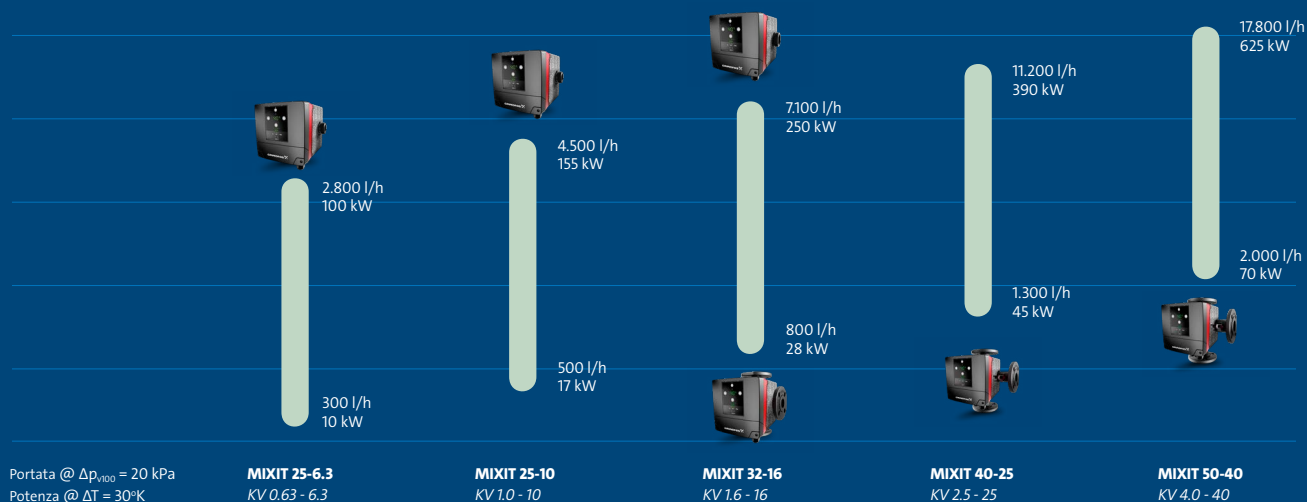
Connettività e aggiornamenti

- Soluzione di monitoraggio gratuita con la possibilità di aggiornamento a Grundfos BuildingConnect Professional
- Fieldbus integrato (BACNET MS/TP e IP + MODBUS RTU e TCP) disponibile come aggiornamento

* Funzionalità DYNAMIC



Gamma delle prestazioni



Modelli e aggiornamenti per MIXIT

	MIXIT	MIXIT DYNAMIC	AGGIORNAMENTO DYNAMIC	AGGIORNAMENTO CONNECT
Funzioni standard				
Controllo della temperatura	•	•		
Protezione dal surriscaldamento (risc. a pavimento)	•	•		
Protezione dal gelo e preriscaldamento serpentina	•	•		
Protezione antigelo	•	•		
Modalità di controllo delle pompe	•	•		
Compensazione della temperatura esterna	•	•		
Funzioni Eco				
Programma Eco e spegnimento nel periodo estivo	•	•		
Indipendente dalla pressione		•	•	
Monitoraggio energia termica		•	•	
Limitatori di bilanciamento		•	•	
Monitoraggio e controllo				
Monitoraggio gratuito Grundfos BuildingConnect	•	•	•	
Grundfos BuildingConnect Professional				•
Integrazione fieldbus (BACnet/MODBUS)				•

Tutte le caratteristiche esistenti dei prodotti fisici rimangono invariate con gli aggiornamenti DYNAMIC e CONNECT.

GRUNDFOS POMPE ITALIA S.R.L.
Via Gran Sasso 4
20060 Truccazzano (Milano) Italy
Tel: (+39) 02 9583 8112 Fax: (+39) 02 9530 9063
Email: infoitalia@grundfos.com
www.grundfos.it

GRUNDFOS