

MIXIT



INSTALLATION
CHAUFFAGE
& CLIMATISATION



SOLUTION POUR BOUCLE DE MÉLANGE À UTILISER AVEC UN CIRCULATEUR MAGNA3 (D) ET TPE3 (D)

FONCTIONS

Fonctions standard (MIXIT et MIXIT DYNAMIC)

- Contrôle de température.
- Protection contre la surchauffe au sol pour les planchers chauffants.
- Protection contre le gel, préchauffage batterie pour les installation de traitement de l'air.
- Modes de contrôle du circulateur : AUTOadapt, pression proportionnelle, pression constante, débit constant, vitesse fixe/ courbe constante.
- Compensation température extérieure ; Programme éco et arrêt temps chaud.
- Contrôle et surveillance possible via Grundfos BuildingConnect.

Fonctions additionnelles (MIXIT DYNAMIC)

- Indépendance de la pression via capteur de débit intégré.
- Comptage de l'énergie.
- Fonctions d'optimisation avec limiteurs de débit d'alimentation, de température de retour, de puissance thermique, de température différentielle.

GRUNDFOS MIXIT

Grundfos MIXIT est une solution tout-en-un pour boucle de mélange des installations de chauffage et de climatisation des bâtiments résidentiels ou commerciaux.

Il réduit avantageusement la complexité de l'installation d'une boucle de mélange traditionnelle grâce notamment :

- à son fonctionnement et sa communication sans fil avec le circulateur MAGNA3 ;
- à sa vanne de régulation configurable en 2 ou 3 voies, à son servomoteur, ses capteurs de débit et de température intégrés ;
- à son unité de contrôle configurable à partir d'une interface conviviale ou via l'application Grundfos GO.

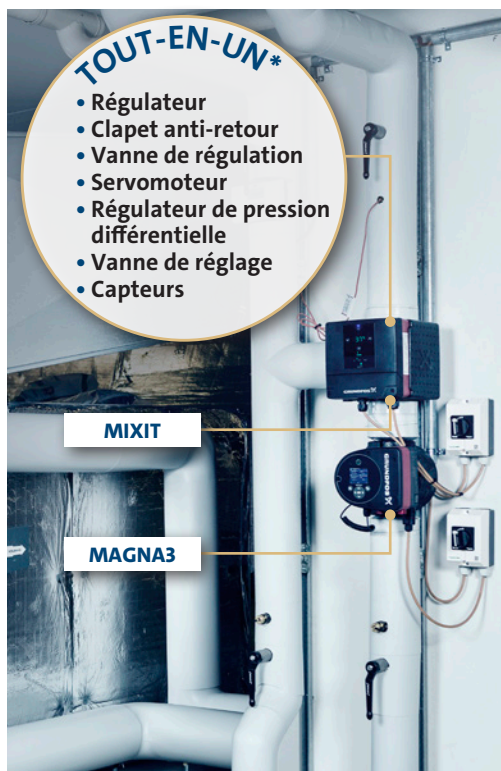
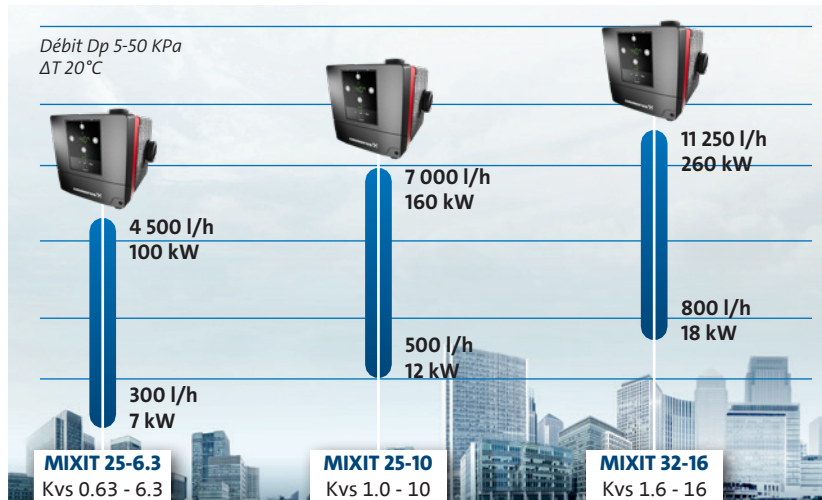
MIXIT peut fonctionner de façon autonome ou comme un sous-système dans les installations contrôlées par une GTC.

MPG BC

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES		RACCORDS	ENTRAXE	Kvs (M3/H)	PN (BAR)	PRIX H.T.	
	Bypass à gauche	Bypass à droite					Bypass à gauche	Bypass à droite
MIXIT 25-6.3	99508816	99508818	G 1" 1/2	240	6.3	10	CLIQUEZ ICI	CLIQUEZ ICI
MIXIT 25-10	99508819	99508820	G 1" 1/2	240	10	10	CLIQUEZ ICI	CLIQUEZ ICI
MIXIT 32-16	99508822	99508834	G 2"	240	16	10	CLIQUEZ ICI	CLIQUEZ ICI
MIXIT DYNAMIC 25-6.3	99524563	99524667	G 1" 1/2	240	6.3	10	CLIQUEZ ICI	CLIQUEZ ICI
MIXIT DYNAMIC 25-10	99524668	99524669	G 1" 1/2	240	10	10	CLIQUEZ ICI	CLIQUEZ ICI
MIXIT DYNAMIC 32-16	99524670	99524671	G 2"	240	16	10	CLIQUEZ ICI	CLIQUEZ ICI

Nombreux autres modèles avec brides DN32 à DN50, Kvs supérieurs et possibilités de commande via BUS standard (BACnet et MODbus), nous consulter.

PERFORMANCES



*MIXIT réunit les fonctionnalités de nombreux composants d'une installation classique.