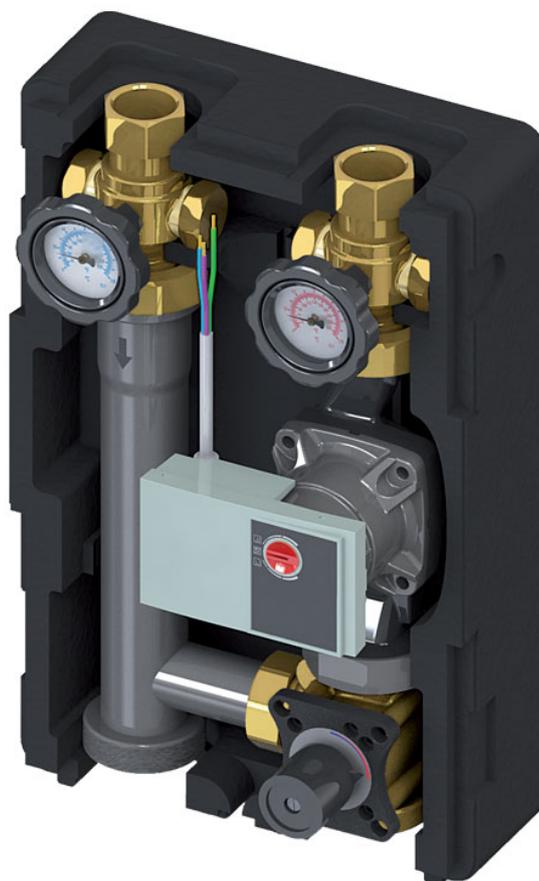


MODULES DIRECTS OU MELANGES

KM3 DN32



Sous réserve de modifications techniques et sans garantie ni responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression

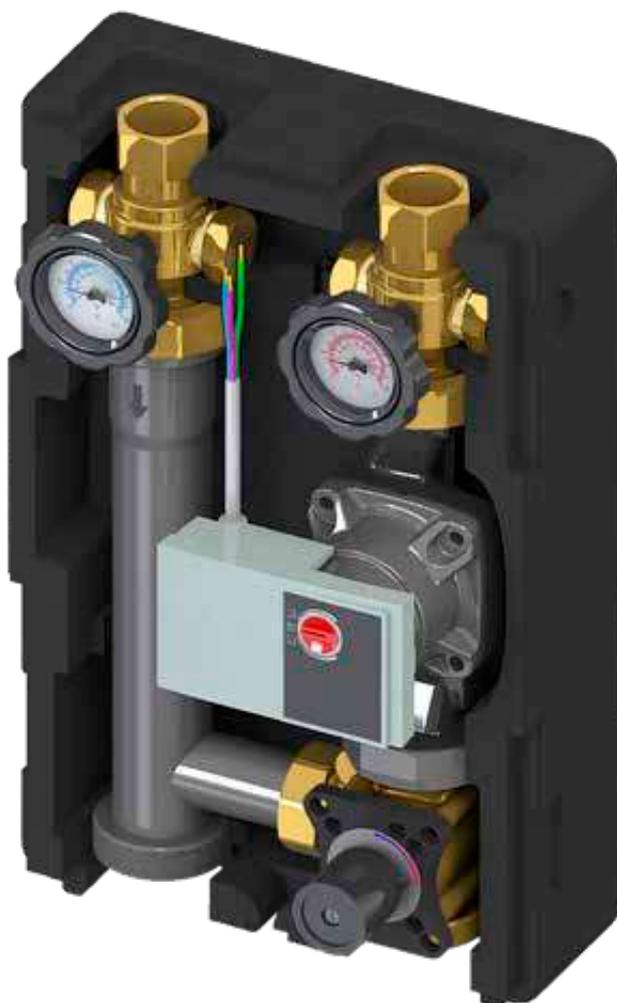
V1-07_2022

STG - GROUPE DIFFUSALP
14, rue de Mollaret
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER
contact@diffusalp.com
TEL - 04 37 46 40 90 FAX - 04 37 46 40 92

KM3 - 125 DN32

DEBIT NOM.. 2400 L/H

PUISSANCE NOM ($\Delta T = 20^\circ C$) 55,8 KW



DESCRIPTION

Le groupe de mélange KOMPAT DN 32 - 1" ¼ KM3-125 est un système avec vanne mélangeuse à 3 voies commandée par une servocommande électrique rotative qui se connecte à tout type de centrale électronique.

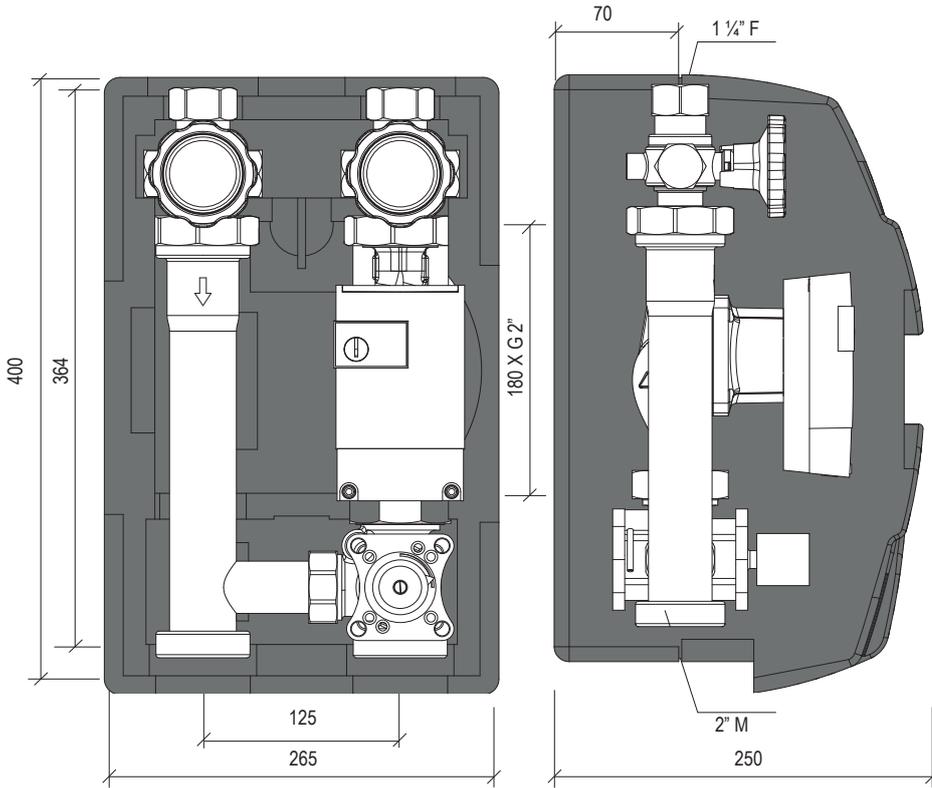
La vanne est livrée avec un by-pass qui prélève une partie de l'eau du retour équipement en l'introduisant dans le refoulement, il permet donc de récupérer de la chaleur et d'équilibrer la température, idéal pour les installations avec panneaux radiants.

Le groupe standard est livré avec le refoulement à droite.

AVANTAGES

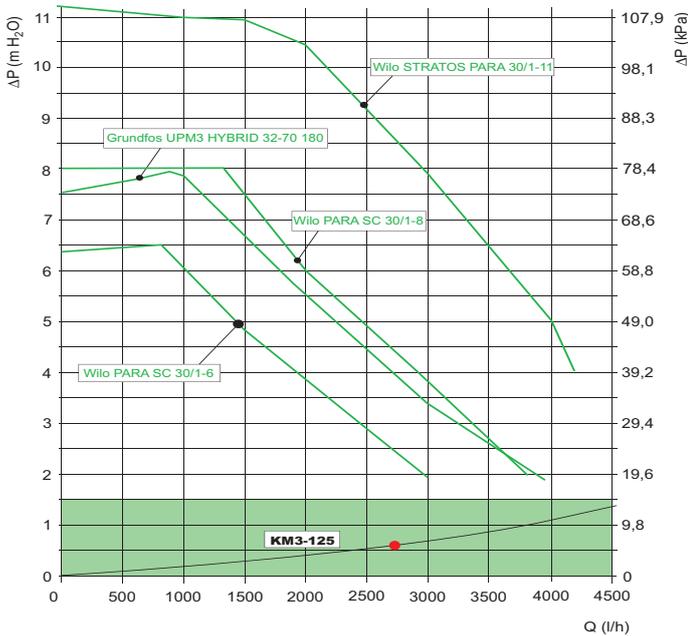
- Unité de contrôle et de réglage compacte prête pour l'installation
 - Vanne mélangeuse 3 voies réglée par une servocommande électrique
 - Pompe de circulation électronique, H = 180 mm, Connexions 2"
 - Extrême facilité de maintenance: contrôle et remplacement de la pompe de circulation sans vider l'équipement
 - Extrême facilité d'inversion du refoulement de droite à gauche.
- La variation du refoulement à gauche peut être effectuée directement par l'installateur en invertissant les positions de la tuyauterie et de la pompe de circulation et en intervenant sur la vanne*
- Tuyauterie de retour avec vanne de retenue
 - Les étanchéités sont garanties avec des butoirs plats et des joints
 - Vannes à boisseau sphérique à bride sur le refoulement et sur le retour avec thermomètre intégré
 - Isolation thermique avec de l'EPP noir

DIMENSIONS ET CONNEXIONS



Ø NOMINAL	DN 32
Connexions	1"1/4 F x 2" M
Sortie ΔT 20 K	55,8 kW
Nom. débit ΔT 20 K	2400 l/h
Temp. maximale	95°C
Max. pression	6 bar
Matériau d'isolation	EPP 40 g/l λ 0.036 W/mK sp 20 mm
Matériau vanne de retenue	(POM) Résine copolymère
Matériau vanne à bille	CW614N/CW617N
Matériau joints	Viton / EPDM
Dimensions hors tout maxi (emballage)	295 x 280 x 450

PERTES DE CHARGE / COURBES DES PERFORMANCES



Plage de travail CONSEILLÉE

Débit de travail conseillé



STG - GROUPE DIFFUSALP

14, rue de Mollaret

38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER

contact@diffusalp.com

www.stgfrance.com

TEL - 04 37 46 40 90 FAX - 04 37 46 40 92