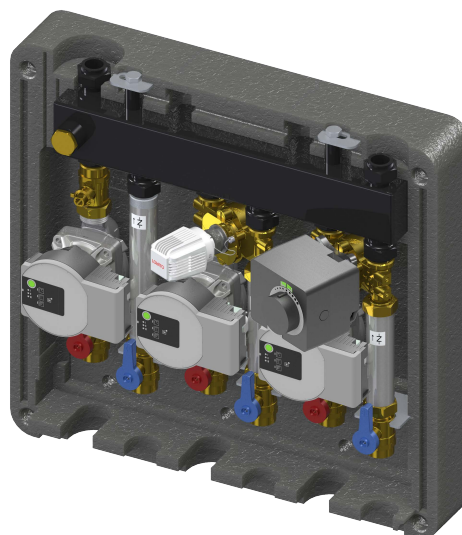


COFFRET T-BOX DN20

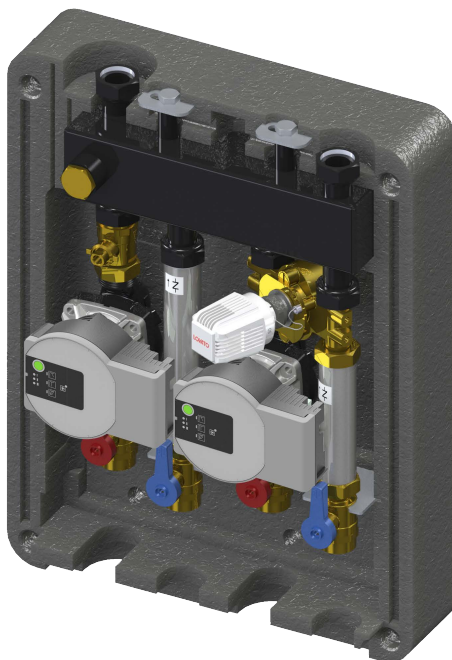


Sous réserve de modifications techniques et sans garantie ni responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression

V2-05_2024

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

T-BOX DN20



DESCRIPTION

T-BOX DN20 est un module de distribution compact inhérent à des installations thermiques à zones.

Il peut gérer deux, trois ou 4 zones et existe dans la version meuble suspendu.

Les zones sont servies par 3 types d'unités de circulation:

Unité directe (haute température)

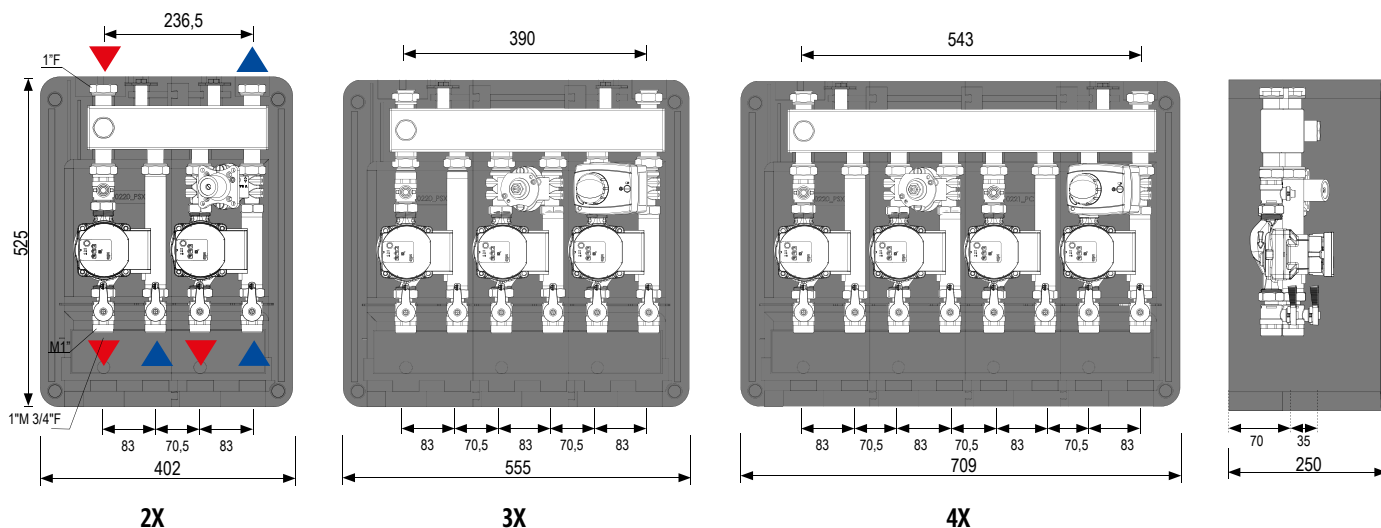
Unité mélangeuse à point fixe (température constante)

Unité mélangeuse à température variable

AVANTAGES

- Système de distribution **combinable**;
- Collecteur isolé thermiquement avec EPP 60 g/l 0.039 W/mK sp 30 mm; Collecteur / séparateur hydraulique de distribution à 2, 3 ou 4 zones avec système "DUO-système" qui permet, par l'intermédiaire d'un bouchon d'obturation fileté, la séparation ou de l'union de la chambre de refoulement avec celle de retour
- **Module extrêmement compact**
- Branchements hydrauliques simplifiés et étanchéités garanties par des butoirs plats;
- **Gabarit inférieur anti-rotation**
- Prédiposition pour l'installation de thermostats climatiques Lovato avec sonde externe pour unité de mélange à température variable
- Facilité d'installation et de maintenance

DIMENSIONS ET CONNEXIONS



MODULES DE DISTRIBUTION



BOX EPP DN20

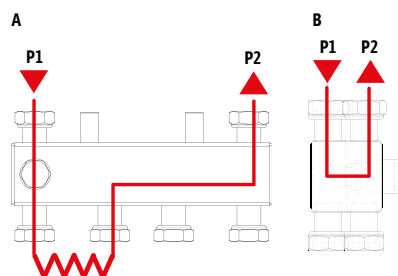
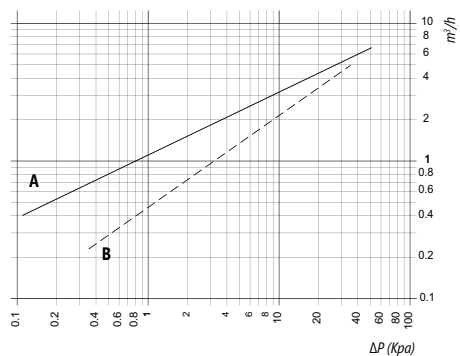
BOITIER DE CONFINEMENT ISOLÉ. Prédiposition pour le montage du groupe de distribution. Matériel: boîtier en EPP 60 g/l λ 0.039 W/mK sp 30 mm avec isolation antérieure et postérieure, collecteur / séparateur hydraulique DN20 à 2 zones et gabarit inférieur anti-rotation. Kit support mural inclus.

λ

2X L 402 x 525 x 250 mm

3X L 555 x 525 x 250 mm

4X L 709 x 525 x 250 mm





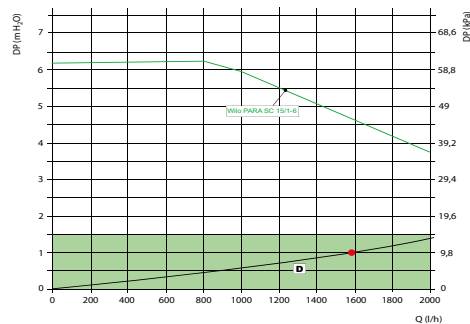
T-BOX DN20

Unité de distribution directe avec pompe à haute efficacité, clapet anti-retour sur le retour, vannes à bille avec leviers rouge / bleu sur l'aller / retour du circuit secondaire et vanne à bille en amont de la pompe

- Wilo PARA SC 15/1-6

Débit max. - 1570 l/h (ΔP 10 KPa)

Puissance max. 34,5 kW (ΔT 20°C)



Campo lavoro CONSIGLIATO / Plage de travail CONSEILLEE



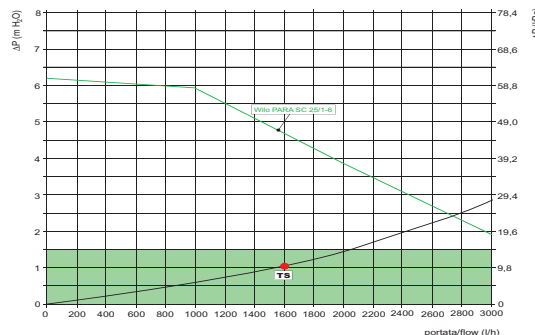
T-BOX DN20

Unité de mélange de température modulante avec vanne mélangeuse 3 voies, pompe à haute efficacité, clapet anti-retour sur la restitution, leviers rouge / bleu sur le aller / retour du circuit secondaire. L'actionneur électrique rotatif est fourni séparément

- Wilo PARA SC 15/1-6

Débit max. - 1170 l/h (ΔP 10 KPa)

Puissance max. 25,6 kW (ΔT 20°C)



Plage de travail CONSEILLEE



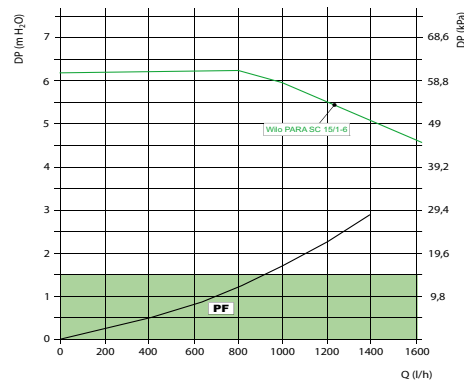
T-BOX DN20

Unité de mélange à point fixe, avec vanne de mélange 3 voies commandé par un actionneur thermostatique (fourni séparément) avec capteur capillaire, pompe à haute efficacité, clapet anti-retour sur le retour, leviers rouge / bleu sur l'aller / retour circuit secondaire, thermostat de sécurité (réglage fixé à 51 °C)

- Wilo PARA SC 15/1-6

Débit max. - 710 l/h (ΔP 10 KPa)

Puissance max. 16,5 kW (ΔT 20°C)



Campo lavoro CONSIGLIATO / Plage de travail CONSEILLEE

Contact thermostatique

Actionneur thermostatique avec sonde capillaire et réglage à point fixe pour vanne mélangeuse
Connexion: M28x1,5



- 25 ÷ 55 °C
- 40 ÷ 70 °C



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