

## 18B – Grup de pompare și amestec pentru instalație de încălzire în pardoseală



Grupul de pompare și amestec din seria 18B permite reglarea temperaturii agentului termic pentru instalațiile de încălzire în pardoseală. Reglarea temperaturii turului de agent termic se face cu ajutorul unei vane termostatiche de amestec cu reglare manuală care amestecă agentul termic care vine de la cazan cu returul care se întoarce din sistemul de încălzire.

Principala particularitate a acestui grup este faptul că este echipat cu by-pass cu supapă diferențială.

### Componența grupului de pompare și amestec

- Pompă de circulație electronică Grundfos UPM 3 AUTO L
- Vană termostatică de amestec cu 4 căi
- Kit by-pass echipat cu supapă diferențială
- Termometru
- Aerisitor manual



### Caracteristici tehnice

- Temperatura maximă de lucru: 90°C
- Presiune maximă de lucru: 10 bar
- Domeniu de reglare a temperaturii: 30 ÷ 60°C
- Abatere maximă a temperaturii: ± 2°C
- Domeniul de reglare a by-pass-ului: 2 ÷ 6 mCA
- Coeficient Kv = 3,2
- Domeniul de măsurare a termometrului: 0 ÷ 80°C
- Racordul tur – retur către distribuitor G: 1"
- Racord tur - retur către cazan R: ¾"
- Distanța dintre racordurile colectoarelor L: 211,5 mm

