



Soupapes de pression différentielle type DPC

La soupape de pression différentielle (518500) est utilisée dans les installations qui fonctionnent avec des différences de débit importantes, par exemple dans les installations qui utilisent beaucoup de vannes thermostatiques ou de vannes motorisées à deux voies. Le régulateur assure un retour proportionnel au nombre de vannes fermées en limitant la valeur maximale de la pression différentielle générée par la pompe. Dans les systèmes de pompes à chaleur, les soupapes de pression différentielle sont utilisés pour assurer le débit minimum nécessaire pour le bon fonctionnement de la pompe à chaleur.

Marque

Caleffi

Installation

La soupape de pression différentielle peut être montée à n'importe quel endroit entre les tuyaux d'alimentation et de retour, à condition de respecter le sens d'écoulement indiqué par la flèche sur le corps de la vanne.

Les instructions complètes d'installation et de mise en service sont reprises dans le manuel sous « Télécharger ».

Spécifications

- Raccord : G 3/4" (ISO 228-1) F
- Pression de service maximum : 10 bar
- Plage de température du fluide : 0-100°C
- Pourcentage maximum de glycol : 30%
- Fluide : eau, solutions glycolées

Configuration

