

DU 144

SOUPAPE DIFFÉRENTIELLE

SKU 551769



DU144 Soupape différentielle (551769)

Le DU144, vanne différentielle, contrôle le flux d'eau dans un circuit de chauffage conformément à la pression de l'eau afin de maintenir un débit minimal vers la chaudière et de régler la pression lorsque certains circuits se ferment.

Un bypass doit être installé si le fabricant de la chaudière spécifie qu'un débit minimum doit être maintenu pendant le fonctionnement de la chaudière. L'emploi des vannes différentielles devient particulièrement important lorsque le système de chauffage comprend des robinets thermostatiques.

La vanne différentielle réduit le bruit dans les systèmes causés par la vitesse d'eau

Matériaux:

- corps en laiton
- broche en acier inoxydable
- joints en EPDM
- cap de protection en plastiques

Médium:

- mélange d'eau
- mélange eau-glycol.

Température

- 2 ... 110°C

Max. pression de fonctionnement:

- 10 bar

Plage de consigne de pression différentielle

- 0,1 ... 0,8 bar

Valeur kvs

- 2,3