



Zawór różnicowy ZR przeznaczony jest do montażu w instalacji centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem wody - pompą cyrkulacyjną. Jego zadaniem jest zabezpieczenie instalacji pompy przed uszkodzeniem na skutek przegrzania i ciśnienia mogącego wystąpić, gdy pompa przestanie wymuszać obieg. Podczas pracy pompy zawór pozostaje zamknięty. Z chwilą przerwania pracy pompy np. wskutek zaniku napięcia, zawór otwiera się samoczynnie, umożliwiając grawitacyjny obieg wody.

Zawór może pracować w instalacji, której ciśnienie nie przekracza 6 barów (60 metrów słupa wody), a temperatura osiąga maksymalnie 110°C. W trakcie eksploatacji zawór nie wymaga żadnej obsługi.

Dane techniczne:

temperatura pracy 0-90°C, chwilowa 110°C,

ciśnienie nominalne 0,001-6,0 bar,

ciśnienie dopuszczalne do 7,00 bar,

ciśnienie otwarcia zaworu przy obiegu grawitacyjnym 0,00-0,001 bar,

przekrój nominalny przepływu przez zawór 98-100% przekroju nominalnego instalacji,

poziom hałas w trakcie cyklu pracy do 25 dB (A)