



Zespół Pompy obiegowej c.o. jest kompletnym układem hydraulicznym umożliwiającym podłączenie pompy obiegowej do pieca c.o. wraz z zaworem wodnym różnicowym

Obejście pompy z rozstawem pod pompę 25/40-180 lub 25/60-180
Średnica obejścia : DN 50 - 2 cale

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.
Montaż:

Przyłącze może być montowane w pozycji poziomej lub pionowej w zależności od potrzeb. Należy pamiętać aby zestaw zamontowany został zgodnie z obiegiem wody w instalacji. Kierunek przepływu oznaczony jest na korpusie zaworu różnicowego ZR.

Montaż powinien wykonać hydraulik.

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 hałasu w trakcie cyklu pracy do 25 dB (A)