



Zespół Pompy obiegowej c.o. jest kompletnym układem hydraulicznym wraz z zaworem wodnym różnicowym i pompą obiegową OBI

Obejście pompy wraz z pompą OHI 25/40-180  
Średnica obejścia : DN 40 - 1 1/2 cal (1,5)

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.

Pompa OHI 25/40-180 przeznaczona jest do wymuszania obiegu w małych i średnich obiegach centralnego ogrzewania. Dzięki zastosowaniu pompy obiegowej OMI koszty ogrzewania zmniejszają się, przez mały pobór prądu. W zestawie klient otrzymuje: pompę , oryginalne pudełko , instrukcję i obejście pompy ze śrubunkami.

### **ZALETY :**

- bardzo dobra jakość za rozsądną cenę
- bezawaryjna
- energooszczędna (niski pobór prądu)
- cicha praca (pompa bezdławicowa)
- standardowe wymiary montażowe
- regulowana prędkość obrotowa (trzy zakresy)
- sprawdzone i trwałe materiały konstrukcyjne

Dane techniczne:

Obejścia:

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)

Pompy:

Maksymalna temperatura wody: 110 °C

Maksymalna temperatura otoczenia: 55 °C

Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar

Korpus pompy: 180 mm (długość montażowa)

Ilość biegów: 3 Podnoszenie słupa wody: 4 m

Napięcie znamionowe: 220-240 V / 50 Hz

Głośność: 45db

Prąd znamionowy: 0,4 A

Moc maksymalna na poszczególnych biegach: I - 38 W, II - 53 W, III - 72 W

Gwarancja : 2 lata

