

DU146-11/4A

Honeywell Automatický přepouštěcí ventil a regulátor diferenčního tlaku DU146

Automatický přepouštěcí ventil a regulátor diferenčního tlaku řídí průtok vody v topném okruhu na základě rozdílového tlaku. Slouží k zajištění minimálního průtoku kotlem a k omezení cirkulačního tlaku v případě uzavření ostatních topných okruhů. Přepouštěcí ventil musí být instalován, pokud je to požadováno výrobcem kotle, nebo pokud musí být během provozu kotle udržován minimální průtok. Použití automatických přepouštěcích ventilů je obzvláště důležité v topných systémech s velkým množstvím termostatických ventilů. V případě, že jsou termostatické ventily otevřeny, automatický přepouštěcí ventil zůstává uzavřen. Jakmile se však začnou termostatické ventily uzavírat, automatický přepouštěcí ventil se otevírá tak, aby byl dodržen požadovaný průtok vody kotlem. Použitím automatického přepouštěcího ventilu se také sníží hluk způsobený nadměrnou rychlostí proudění vody. Dále také pomáhá snížit nízkoteplotní korozi kotle tím, že se zvýší teplota vratné vody.

Certifikace výrobku: Ano

Materiály: Tělo ventilu z neleštěné lisované mosazi. Nátrubky a kuželka ventilu z mosazi. Kryt pružiny z vysoce odolného plastu. Průhledový indikátor z teplotně vysoce odolného plastu. Pružina z korozi-vzdorné oceli.

Těsnění z EPDM.

Tvar těla: rohové

Médium: voda nebo voda-glykol

Maximální teplota média: 110 C

Maximální pracovní tlak: 3 bar

Rozsah nastavení diferenčního tlaku: 0.05...0.5bar

Udržuje minimální průtok přes kotel

Snižuje hlučnost v otopné soustavě

Zabraňuje teplotní korozi kotle

Požadovaný diferenční tlak se nastaví pouze otáčením ovládacího kolečka

Nastavení je viditelné na snadno čitelném číselném ukazateli

Nastavení diferenčního tlaku odpovídá metrům vodního sloupce

Není třeba žádné externí ovládání

Připojení: vnitřní závit

Přednastavený diferenční tlak: 0.2bar

Hodnota pH: 8...9.5



DU146 Automatický přepouštěcí ventil a regulátor diferenčního tlaku

Popis výrobku: Pro systémy do 232 kW (200.000 kcal/h)

Velikost připojení: 1 1/4"