

## DU146M-3/4A

### Honeywell Automatický přepouštěcí ventil a regulátor diferenčního tlaku

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. Pouzdro pružiny a kuželka ventilu z mosazi. Ovládací kolečko z vysoce odolného plastu. Pružina z korozivzdorné oceli. Těsnění z EPDM.

**Těsnění z EPDM.**

**Tvar těla:** rohové

**Médium:** voda nebo voda-glykol

**Maximální teplota média:** 130 C

**Maximální pracovní tlak:** 16 bar

**Rozsah nastavení diferenčního tlaku:** 0.05...0.5bar

**Objemový průtok:** 3 m<sup>3</sup>/h

Udržuje minimální průtok přes kotel

Snižuje hlučnost v otopné soustavě

Zabraňuje teplotní korozi kotle

Plně kovové tělo pro použití při vyšších teplotách a diferenčních

tlacích - vhodné pro instalace v systémech centrálního zásobování teplem

Nastavení diferenčního tlaku v jemných krocích

Snadný přístup k přednastavení

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



**DU146M Automatický přepouštěcí ventil a regulátor diferenčního tlaku**

**Velikost připojení: 3/4"**