



**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
a NÁVOD K POUŽITÍ**
Membránový pojistný ventil

AKR-014
Rev.3
24/09/2013

NÁVOD K POUŽITÍ

1. POUŽITÍ

Membránové pojistné ventily zahrnují typy:

R – omezený průtok $\frac{1}{2}'' \text{--} \frac{3}{4}'' \text{--} 1''$

T – plný průtok $\frac{1}{2}''$

M – omezený průtok, větší výstup $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}'' \text{--} \frac{3}{4}'' \times 1'' \text{--} 1'' \times 1 \frac{1}{4}''$

S – zmenšený průtok (použití v solárních systémech) $\frac{1}{2}''$

Nastavená hodnota – v barech – je natištěna na víčku.

Podmínky použití jsou uvedeny v tabulce:

Kapalina	Voda
Pracovní teplota	+0°C až 110°C pro typy R-T-M +0°C až 150°C pro typ S
Max. pracovní tlak	10 bar
Koefficient Kd (podle EN4126-1)	0,3 (pro $\frac{1}{2}'' \text{ a } \frac{3}{4}''$); 0,2 (pro 1'')
Nastavený přetlak	10% nastaveného tlaku

2. MONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU

Pro správnou funkci je nutno dodržet směr proudění označený na těle ventilu.

K utěsnění závitů použijte materiál vhodný pro typ použité kapaliny.

Našroubujte ventil na trubky se závitem tak, že ho hasákem uchopíte na připravených ploškách. Dotáhněte, aby spoje těsnily.

Neutahujte ventil za jiné části, než za připravené plošky

Trubky se musí řádně podepřít, aby nedošlo k namáhání ventilu.

Vypouštěná voda musí směřovat dolů; pamatujte prosím, že trubka umístěná směrem dolů snižuje objem výtoku pojistného ventilu.

3. ÚDRŽBA

Ventil nevyžaduje žádnou údržbu.

Zkontrolujte a odstraňte nečistoty v kapalině, které by mohly poškodit ventil. Pokud nečistoty na membráně způsobují kapání, otočte knoflíkem, odlehčete membránu a vyčistěte ji propláchnutím.

Nedemontujte a nevyměňujte hlavu pojistného ventilu

Pokud je použita kapalina odolná vysokým teplotám, použijte ochranné rukavice.