# NÁVOD K POUŽITÍ

## 1. POUŽITÍ

Membránové pojistné ventily zahrnují typy:

R – omezený průtok ½" ¾" 1"
T – plný průtok ½"
M – omezený průtok, větší výstup ½"x¾" – ¾"x1" – 1"x1 ¼"
S – zmenšený průtok (použití v solárních systémech) ½"

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<br>+0°C až 150°C pro typ S |
| Max. pracovní tlak | 10 bar |
| Koeficient Kd (podle EN4126-1) | 0,3 (pro ½" a ¾"); 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.***

# EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

**Identifikační údaje o výrobci:**

Kramer Italia S.r.l.
Viale Brianza 27
I-20127 Milano
Italská republika

**Identifikační údaje o výrobku:**

Membránové pojistné ventily

R - omezený průchod ½“, ¾“, 1“
T - plný průchod ½“
M - omezený průchod větší výstup ½“x ¾“ – ¾“x1“ – 1“x1¼“
S - zmenšený průchod (použití v solárních systémech) ½“

| Základní přípustné limity | M, R | S | T |
|---|---|---|---|
| Tlak - PS (bar g) | 10 | 10 | 10 |
| Teplota - TS min./max. | 0/110 °C | 0/150 °C | 0/110 °C |
| Jmenovitá světlost - DN | ½“, ¾“, 1“, 1¼“ | ½“ | ½“ |
| Tekutina | kapaliny | kapaliny | kapaliny |
| Třída tekutiny | 2 | 2 | 2 |
| Kategorie | IV. | IV. | IV. |

**Postup posuzování shody:**

modul B+D

**Odkaz na příslušné harmonizační právní předpisy:**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/68/EU, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh (PED)

**Odkaz na příslušné harmonizované normy:**

EN 4126-1

**Identifikační údaje o oznámeného subjektu:**

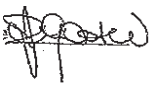
Consorzio Pascal S.r.l. a socio unico
notifikovaná osoba ES č. 1115
Via A. Scarsellini, 13
I-20161 Milano

**Odkaz na certifikát EU:**

Certifikát ES přezkoušení typu č. PA274-97/23/CE – B Rev. 02 ze dne 16. 12. 2015
Certifikát shody č. 00170PED83002 D D Rev. 1 ze dne 16. 12. 2017

**Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

**Datum a místo vydání, jméno a funkce odpovědné osoby:**



V Miláně dne 23. 5. 2019