



## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

### Identifikační údaje o výrobci:

Kramer Italia S.r.l.  
Piazza della Repubblica 9  
I-20121 Milano  
Italská republika

### Popis tlakového zařízení:

Membránové pojistné ventily

R - omezený průchod 1/2", 3/4", 1"

T - plný průchod 1/2"

M - omezený průchod větší výstup 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1" - 1" x 1 1/4"

S - zmenšený průchod (použití v solárních systémech) 1/2"

### Údaj o použitém způsobu posouzení shody:

modul B+D

ES přezkoušení typu a zabezpečování jakosti výroby

### Údaje o notifikované osobě:

Consorzio PASCAL s.r.l.  
notifikovaná osoba ES č. 1115  
Via Scarsellini, 13  
I-20161 Milano

### Certifikáty:

Certifikát ES přezkoušení typu č. PA274 - 97/23/CE - B Rev. 01 ze dne 22.04.2014

Certifikát systému kvality č. 22 - 97/23/CE - D Rev. 02 ze dne 22.04.2014

### Odkaz na technické předpisy:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 97/23/ES, o sblížování právních předpisů členských států týkajících se tlakových zařízení (PED)

Datum a místo vydání, jméno odpovědné osoby:

Milano 30.04.2014

.....  
.....

*Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby*



## NÁVOD K POUŽITÍ

### 1. POUŽITÍ

Membránové pojistné ventily zahrnují typy:

R – omezený průtok  $\frac{1}{2}$ "  $\frac{3}{4}$ " 1"

T – plný průtok  $\frac{1}{2}$ "

M – omezený průtok, větší výstup  $\frac{1}{2}$ "x $\frac{3}{4}$ " –  $\frac{3}{4}$ "x1" – 1"x1  $\frac{1}{4}$ "

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
Koeficient Kd (podle EN4126-1)	0,3 (pro $\frac{1}{2}$ " 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.***