



## NÁVOD NA POUŽITIE

### 1. POUŽITIE

Membránové poistné ventily zahŕňajú typy:

R – obmedzený prietok 1/2" 3/4" 1"

T – plný prietok 1/2"

M – obmedzený prietok, väčší výstup 1/2"x3/4" – 3/4"x1" – 1"x1 1/4"

S – zmenšený prietok (použitie v solárnych systémoch) 1/2"

Nastavená hodnota – v baroch – je natlačená na viečku.

Podmienky použitia sú uvedené v tabuľke:

Kvapalina	Voda
Pracovná teplota	+0°C až 110°C pre typy R-T-M +0°C až 150°C pre typ S
Max. pracovný tlak	10 bar
Koeficient Kd (podľa EN4126-1)	0,3 (pre 1/2" a 3/4"); 0,2 (pre 1")
Nastavený pretlak	10% nastaveného tlaku

### 2. MONTÁŽ A UVEDENIE DO PREVÁDZKY

**Pre správnu funkciu je nutné dodržať smer prúdenia označený na tele ventilu.**

K utesneniu závitov použite materiál vhodný pre typ použitej kvapaliny. Naskrutkujte ventil na rúrky so závitom tak, že ho hasákom uchopíte na pripravených ploškach. Dotiahnite, aby spoje tesnili.

**Neuťahujte ventil za iné časti, ako za pripravené plochy**

Rúrky sa musia poriadne podprieť, aby nedošlo k namáhaniu ventilu. Vypúšťaná voda musí smerovať dole; pamätajte prosím, že rúrka umiestnená smerom dole znižuje objem výtoky poistného ventilu.

### 3. ÚDRŽBA

Ventil nevyžaduje žiadnu údržbu.

Skontrolujte a odstráňte nečistoty v kapaline, ktoré by mohli poškodiť ventil. Ak nečistoty na membráne spôsobujú kvapkanie, otočte gombíkom, odľahčite membránu a vyčistite ju prepláchnutím.

***Nedemontujte a nevymieňajte hlavu poistného ventilu***

***Ak je použitá kvapalina odolná vysokým teplotám, použite ochranné rukavice.***



## ES VYHLÁSENIE O ZHODE

Identifikačné údaje o výrobcovi:

Kramer Italia S.r.l.  
Piazza della Repubblica 9  
1-20121 Milano  
Talianška republika

Popis tlakového zariadenia:

Membránové poistné ventily

R - obmedzený priechod 1/2", 3/4", 1"

T - plný priechod 1/2"

M - obmedzený priechod väčší výstup 1/2"x 3/4" - 3/4"x1" - 1"x1 1/4"

5 - zmenšený priechod (použitie v solárnych systémoch) 1/2"

Údaj o použitom spôsobe posúdenia zhody:

modul B+D

ES preskúšanie typu a zabezpečovanie kvality výroby

Údaje o notifikovanej osobe:

Consorzio PASCAL s.r.l.  
notifikovaná osoba ES č. 1115  
Via Scarsellini, 13  
1-20161 Milano

Certifikáty:

Certifikát ES preskúšanie typu č. PA274 - 97/23/CE - B Rev. 01 zo dňa 22.04.2014

Certifikát systému kvality č. 22 - 97/23/CE - D Rev. 02 zo dňa 22.04.2014

Odkaz na technické predpisy:

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 97/23/ES, o zblížovaní právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa tlakových zariadení (PED)

Dátum a miesto vydania, meno zodpovednej osoby:

Milano 30.04.2014

KRAMER ITALIA S.R.L.

*Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby*