



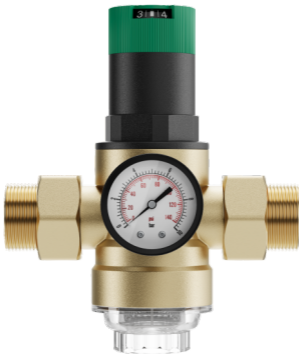
**USTM** | Professional  
water treatment

**SK**

**Návod na inštaláciu a obsluhu** ..... 1 str.  
Membránový reduktor tlaku s manometrom

**CZ**

**Návod k instalaci a obsluze** ..... 6 pg.  
Membránový reduktor tlaku s manometrem



## Obsah:

1. Úvod	..... 1 str.
2. Veci, ktorým je potrebné venovať pozornosť	..... 1 str.
3. Parametre výrobku	..... 2 str.
4. Rozmery výrobku	..... 2 str.
5. Princíp fungovania	..... 3 str.
6. Súčasti sady	..... 3 str.
7. Inštalácia výrobku	..... 4 str.
8. Riešenie problémov	..... 4 str.

## 1. Úvod

Redukčný ventil sa používa v prípadoch, keď je tlak vody vyšší, ako odporúčajú výrobcovia všetkých spotrebičov pripojených k systému. Redukčný ventil sa vždy inštaluje na prívode vody do objektu vždy hneď za vodomermom. Má malý vstupný filter, ktorý zabraňuje vniknutiu nečistôt, ako je napríklad hrdza, piesok alebo iné mechanické nečistoty, ktoré by mohli byť vo vode. Vstupný filter je možné kontrolovať vďaka použitiu priehľadného priesozru na spodnej časti reduktora. Reduktor je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele a umelej hmoty.

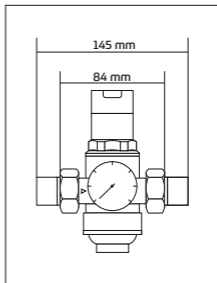
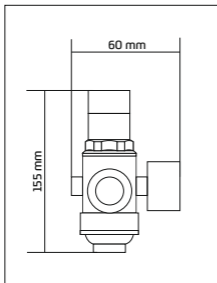
## 2. Veci, ktorým je potrebné venovať pozornosť

- Inštalácia, uvedenie do prevádzky a údržba sa musia vykonávať odborným inštalátorom.
- Pred inštaláciou skontrolujte, či je súprava kompletná a nepoškodená.
- Reduktor by sa mal inštalovať v interiéri v miestnosti bez vlhkosti, vyhnite sa inštalácii v blízkosti zdrojov tepla.
- Počas inštalácie venujte pozornosť smeru prúdenia vyznačenému na reduktore (reliéfna šípka na telese).
- Po inštalácii skontrolujte tesnosť spojov v reduktore.

### 3. Parametre výrobku

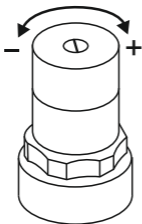
<b>Symbol:</b>	<b>REDUST34</b>	<b>REDUST1</b>
<b>Materiály:</b>	Meď, nehrdzavejúca oceľ a umelá hmota (ABS)	
<b>Veľkosť ventilu:</b>	3/4"	1"
<b>Maximálny vstupný tlak:</b>	20 bar	
<b>Maximálny výstupný tlak:</b>	6 bar	
<b>Prevádzka pri teplote:</b>	1-40 °C	
<b>Merací rozsah manometra:</b>	0-10 bar	

### 4. Rozmery výrobku



## 5. Princíp fungovania

Otáčaním zeleného otočného gombíka doprava (v smere hodinových ručičiek) zvyšujeme tlak na reduktore. Vykonaním rovnakého pohybu v opačnom smere sa znižuje tlak.



## 6. Súčasti sady



Reduktor tlaku



Manometer



2 ks Mosadzné  
polšróbenie

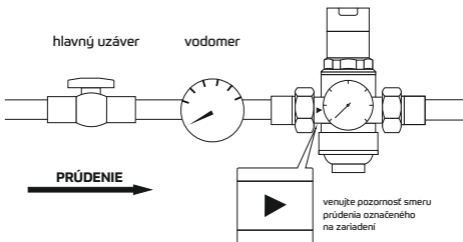


2 ks Tesnenie  
silikónové



Kľúč

## 7. Inštalácia výrobku



## 8. Riešenie problémov

Porucha	Príčina
Žiadny prietok	Vstupný ventil je zatvorený
Nízky prietok vody	Znečistený filter na vstupe vo vnútri reduktora
	Vstupný ventil nemusí byť úplne otvorený
Únik vody v mieste pripojenia reduktora	Zvlnené tesnenie na spoji polšróbenia s reduktorom
	Nedostatočné tesnenie na závitě polšróbenia
Únik vody z reduktora	Priehľadné prieskonné sklo nie je úplne utiahnuté
	Nedostatočné tesnenie na spojení s manometrom

## Obsah:

1. Úvod	.....	5 pg.
2. Věci, kterým je třeba věnovat pozornost	.....	5 pg.
3. Parametry výrobku	.....	6 pg.
4. Rozměry výrobku	.....	6 pg.
5. Princip fungování	.....	7 pg.
6. Součásti sady	.....	7 pg.
7. Instalace výrobku	.....	8 pg.
8. Řešení problémů	.....	8 pg.

## 1. Úvod

Redukční ventil se používá v případech, pokud je tlak vody vyšší, než doporučují výrobci všech spotřebičů připojených k systému. Redukční ventil musí být vždy instalován na přívodu vody do budovy těsně za vodoměrem. Je vybaven malým vstupním filtrem, který zabraňuje vniknutí nečistot, jako je rez, písek nebo jiné mechanické nečistoty, které by mohly být ve vodě. Vstupní filtr lze kontrolovat pomocí průhledného průzoru na spodní straně reduktoru. Reduktor je vyroben z nerezové oceli a umělé hmoty.

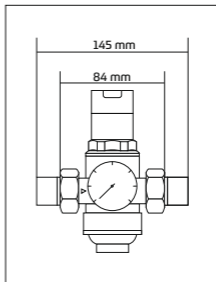
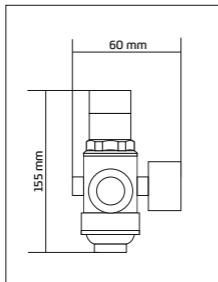
## 2. Věci, kterým je třeba věnovat pozornost

- Instalaci, uvedení do provozu a údržbu musí provést odborný instalatér.
- Před instalací zkontrolujte, zda je sada kompletní a nepoškozená.
- Redukční zařízení by mělo být instalováno v interiéru v místnosti bez vlhkosti, vyhněte se instalaci v blízkosti zdrojů tepla.
- Při instalaci věnujte pozornost směru proudění vyznačenému na reduktoru (vyražená šipka na tělese).
- Po instalaci zkontrolujte těsnost spojů v reduktoru.

### 3. Parametry výrobku

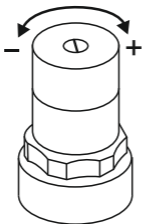
Symbol	REDUST34	REDUST1
Materiály:	Copper, stainless steel and plastics (ABS)	
Velikost ventilu:	3/4"	1"
Maximální vstupní tlak:	20 bar	
Maximální výstupní tlak:	6 bar	
Provozní teplota:	1-40 °C	
Měřicí rozsah manometru:	0-10 bar	

### 4. Rozměry výrobku



## 5. Princip fungování

Otočením zeleného otočného knoflíku doprava (ve směru hodinových ručiček) zvýšíte tlak na redukčním ventilu. Provedením stejného pohybu v opačném směru se tlak sníží.



## 6. Součásti sady



Reduktor tlaku



Manometr



2 ks Mosazné  
půlšroubení

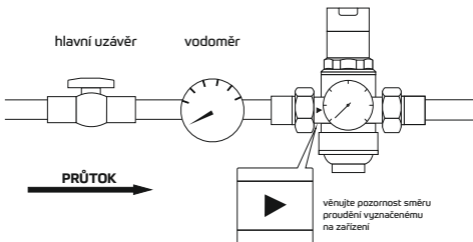


2 kusy Silikonové  
těsnění



Klíč

## 7. Instalace výrobku



## 8. Řešení problémů

Porucha	Příčina
No Flow	Vstupní ventil je uzavřen
Žádný průtok	Znečištěný filtr na vstupu uvnitř reduktoru
	Vstupní ventil nemusí být úplně otevřený
Nízký průtok vody	Zvlněné těsnění na spojení půlšroubení s reduktorem
	Nedostatečné utěsnění závitu půlšroubení
Únik vody v místě připojení reduktoru	Průhledné čiré sklo není zcela utěsněno
	Nedostatečné těsnění na připojení k manometru

**This product was conceived by:**

USTM Sp. z o.o.  
ul. Piaskowa 124a,  
97-200 Tomaszów Maz. Poland  
tel.: (+48) 44 711-11-19  
e-mail: [biuro@ustm.pl](mailto:biuro@ustm.pl)

**With the manufacturing entrusted to:**

YUHUAN HUIFA VALVE CO.,LTD  
Tianao Industrial, Chumen, Yuhuan City, Taizhou,  
Zhejiang Province  
CHINA PC:317605

Więcej informacji o produktach na stronie

More information about the products is available on the website

[www.ustm.pl](http://www.ustm.pl)