

## 1. POUŽITIE:

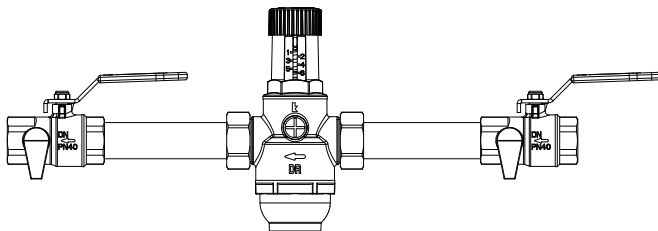
Membránový redukčný tlakový ventil je určený pre redukciu tlaku v rozvodoch vody v ktorej sa nenachádzajú žiadne agresívne a výbušné prímiesy. Výstupný tlak je nastaviteľný a ostáva nemenný aj pri zmenách vstupného tlaku. Požadovaný výstupný tlak sa nastavuje na základe počtu otáčok na zelenom ovládači. Otáčkami nad uvedené hodnoty na redukčnej tlakovej stupnici môžeme ventil poškodiť. Po každom novom prednastavení požadovaného výstupného tlaku je potrebné regulovaný rozvod za ventilom otvoriť a uzavrieť.

## 2. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Maximálny vstupný tlak:	max. 16 bar
Prednastaviteľný tlakový rozsah:	1,5-6 bar
Prevádzková teplota:	max. 40° C (pre 1 2682 1x) alebo 70° C (pre 1 2682 2x)
Minimálna tlaková strata:	1 bar

## 3. NÁVOD NA MONTÁŽ:

Pred montážou je potrebné systém dôkladne prepláchnuť. Ventil inštalujeme vo vodorovnej polohe s filtrom smerom nadol. Dodržiujeme smer toku média cez ventil, ktorý je vyznačený šípkou na telese ventilu. Pre správnu funkciu membránového redukčného tlakového ventilu je potrebné, aby pred a za ventilom boli inštalované rovné úseky potrubia s dĺžkou rovnou min. 5 násobku dimenzie pripojovacieho potrubia. Priložený manometer pripojíme na membránový redukčný tlakový ventil ( pripojiť ho môžeme z oboch strán). Pre a za membránovým redukčným tlakovým ventilom musia byť inštalované uzatváracie armatúry.



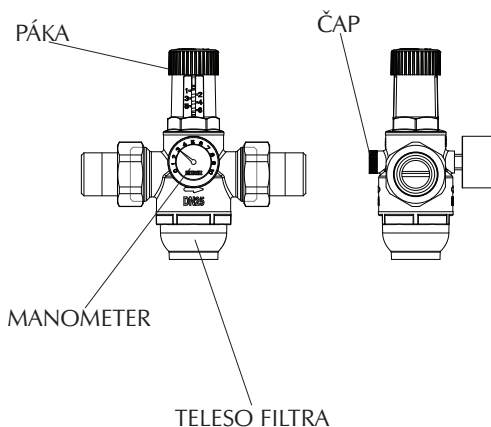
## 4. NÁVOD NA MONTÁŽ:

Údržbu ventilu doporučujeme vykonávať kvalifikovaným inštalátorom, podľa DIN 1988. Filter v regulátore je potrebné viackrát ročne kontrolovať a podľa potreby čistiť.

## 5. VÝBAVA:

Membránový redukčný ventil pozostáva z:

- vnútorných súčastí
- manometra
- filtra
- pripojení pomocou prevlečných matíc



## 6. NÁHRADNÉ DIELY:

Filtre DN15 - DN25	Filtre DN32 - DN50	Manometer
2441916	2451916	1401116