

## Prevádzkovo montážne predpisy MD nádoby

### Nastavenie tlaku:

Zvoľte najvhodnejší typ zásobníka s ohľadom na maximálny odber vody v systéme.

Tlak vzduchu v prázdnej nádobe nastavte na hodnotu cca o 0,3bar nižšia, než je hodnota spínacieho tlaku vodárne. (Např. Spínací tlak je nastavený na 2 bar- tlak v prázdnej nádobe sa nastaví na hodnotu cca 1,7 bar). Vypínací tlak by mal byť v hodnote zhruba dvojnásobku plniaceho tlaku nádoby. (V našom prípade cca 3,4- 3,5 bar

### Údržba:

Pravidelne kontrolujte plniaci tlak, prípadne upravte na stanovenú hodnotu.

Raz ročne vykonajte vizuálnu kontrolu nádoby a prekontrolujte funkčnosť bezpečnostných a kontrolných prvkov (poistný ventil, manometer, atď.)

Po 20 rokoch vyradte nádobu z prevádzky! Akékoľvek opravy plášťa sú neprípustné.

Výrobca ani dovozca nezodpovedajú za škody spôsobené nesprávnym použitím, inštaláciou a nedodržaním noriem a odporúčania na použitie nádob!

### Inštalácia tlakovej nádoby:

1. Pri výmene nádoby v systéme, ktorý je v prevádzke, zaistite, aby tento bol bez tlaku.

V prípade, že bola v systéme pôvodne inštalovaná nádrž bez vaku, odstráňte prisávacích vzduchu a vodoznak.

2. Pripojte nádobu čo najjednoduchším a najkratším potrubím paralelne k výtlačnému rad čerpadla, zásadne za spätnú klapku. Zaistite trvalú stabilitu nádoby, aby pri prevádzke nemohlo dôjsť k jej posunu a k následnému porušeniu tesnosti pripojovacieho potrubia.

3. Tlakový spínač by mal byť, pokiaľ možno, umiestnený čo najbližšie pri nádoby.

4. Nastavte správny tlak vzduchu v nádobe (podľa kap. "Nastavenie tlakov"). Ventilček je pod plastovým viečkom, ktoré možno odskrutkovať.

5. sprevádzkuje systém a niekoľkonásobným opakovaním cyklu zopnutie a vypnutie tlakového spínače (otváranie a zatváranie kohúta) zaistíte vypusteniu všetkého nahromadeného vzduchu v potrubnom poriadku a skontrolujte správnu funkciu systému

### Upozornenie:

Pre nádoby o veľkostiach nad 60 litrov sa v hornej časti nachádza otvor so závitom pre poistný ventil.

V prípade, že poistný ventil nebude inštalovaný, je nutné otvor zaslepiť zátkou!

### Objemová využiteľnosť:

Pri správnom nastavení tlaku (vzduchu v nádobe a na tlakovom spínači) poskytne tlaková nádoba v intervale vypínacieho a zapínacieho tlaku množstvo vody zodpovedajúcej hodnote približne 1/3 až 1/2 menovitého objemu nádoby. (Např. Nádobu AFV 60 poskytne cca 20-30 litrov vody).