

Tlakové nádoby a expanzomaty

AQUASYSTEM



Návod k obsluze

Provozně montážní předpisy

1. Technické údaje

Tlakové nádoby s vakem jsou určeny jako zásobníky čisté vody bez mechanických nečistot. Maximální teplota čerpaného média je 100°C.

Expanzomaty jsou součástí zařízení soustav ústředního vytápění a jejich účelem je kompenzovat změnu objemu vody v systémech vytápění.

2/a Montáž zařízení a údržba – tlaková nádoba

Nádoby instalujeme na pevný základ a v objektu, kde neklesá teplota pod bod mrazu. Pro správný provoz tlakové nádoby s vakem (VAV, VAO, VBV, VKV), musí být tlak vzduchu v tlakové nádobě o 0,2 baru nižší než je zapínací tlak čerpadla. Kontrola plnicího přetlaku se provádí dvakrát ročně. Při doplňování vzduchu do tlakové nádoby odpojíme zařízení od elektrické sítě a vypustíme vodu z nádoby. Změříme plnicí přetlak nádoby a dohustíme na správnou hodnotu.

2/b Montáž zařízení a údržba – expanzomat

Expanzomaty instalujeme na pevný základ nebo na potrubí a v objektu, kde neklesá teplota pod bod mrazu. Pro správný provoz expanzomatu s vakem (VR, VRV, VS, VSV), je nutno dohustit vak podle vypočteného provozního tlaku expanzomatu v projektu dle statické výšky otopného systému. U expanzní nádoby měříme tlak v nádobě vždy v době mimo provoz (za studena). Kontrola a doplnění plnicího přetlaku se provádí dvakrát ročně.

3. Závady a jejich odstranění

Za normálních okolností nádoby nevyžadují žádnou údržbu. Kontrolu plnicího přetlaku plynu provádíme 2x ročně.

Nízký plnicí provozní přetlak v nádobě může způsobit protržení vaku !!!

4. Zásady bezpečnosti práce

Je zakázáno

- manipulovat s tlakovou nádobou za provozu
- plnit tlakovou nádobu vyšším provozním tlakem než je uvedeno na štítku nádrže
- zasahovat do elektrických částí tlakového zařízení

Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky jako rukavice, gumové holinky, ochranné brýle, atd . !!!!!

5. Servis a dodávky náhradních dílů

Záruční a pozáruční servis je prováděn v souladu s obchodním zákoníkem. Náhradní díly dodáváme na objednávku a nebo prostřednictvím prodejců a servisních středisek (viz. záruční list).

Tlakové nádoby a expanzomaty

AQUASYSTEM



Návod k obsluze

Provozně montážní předpisy

1. Technické údaje

Tlakové nádoby s vakem jsou určeny jako zásobníky čisté vody bez mechanických nečistot. Maximální teplota čerpaného média je 100°C.

Expanzomaty jsou součástí zařízení soustav ústředního vytápění a jejich účelem je kompenzovat změnu objemu vody v systémech vytápění.

2/a Montáž zařízení a údržba – tlaková nádoba

Nádoby instalujeme na pevný základ a v objektu, kde neklesá teplota pod bod mrazu. Pro správný provoz tlakové nádoby s vakem (VAV, VAO, VBV, VKV), musí být tlak vzduchu v tlakové nádobě o 0,2 baru nižší než je zapínací tlak čerpadla. Kontrola plnicího přetlaku se provádí dvakrát ročně. Při doplňování vzduchu do tlakové nádoby odpojíme zařízení od elektrické sítě a vypustíme vodu z nádoby. Změříme plnicí přetlak nádoby a dohustíme na správnou hodnotu.

2/b Montáž zařízení a údržba – expanzomat

Expanzomaty instalujeme na pevný základ nebo na potrubí a v objektu, kde neklesá teplota pod bod mrazu. Pro správný provoz expanzomatu s vakem (VR, VRV, VS, VSV), je nutno dohustit vak podle vypočteného provozního tlaku expanzomatu v projektu dle statické výšky otopného systému. U expanzní nádoby měříme tlak v nádobě vždy v době mimo provoz (za studena). Kontrola a doplnění plnicího přetlaku se provádí dvakrát ročně.

3. Závady a jejich odstranění

Za normálních okolností nádoby nevyžadují žádnou údržbu. Kontrolu plnicího přetlaku plynu provádíme 2x ročně.

Nízký plnicí provozní přetlak v nádobě může způsobit protržení vaku !!!

4. Zásady bezpečnosti práce

Je zakázáno

- manipulovat s tlakovou nádobou za provozu
- plnit tlakovou nádobu vyšším provozním tlakem než je uvedeno na štítku nádrže
- zasahovat do elektrických částí tlakového zařízení

Při práci používejte ochranné pracovní pomůcky jako rukavice, gumové holinky, ochranné brýle, atd . !!!!!

5. Servis a dodávky náhradních dílů

Záruční a pozáruční servis je prováděn v souladu s obchodním zákoníkem. Náhradní díly dodáváme na objednávku a nebo prostřednictvím prodejců a servisních středisek (viz. záruční list).