



Vodoměrná šachta

Aquion Atplas In-line

Návod k instalaci

Postup instalace:

Pro klimatické podmínky České a Slovenské republiky dodáváme šachtu s hloubkou připojení 90 – 110 cm).

Umístěte šachtu na pevný podklad (zhuťněné pískové lože).

Zkontrolujte, zda směr průtoku vody koresponduje se šipkou umístěnou na straně šachty u dna.

Připojte šachtu na polyethylenové potrubí podle typu připojení (rychlospojka nebo napojovací potrubí). Před připojením nezapomeňte zkosit vnější roh potrubí.

Za pomoci šroubováku otevřete poklop a upravte výšku šachty a sklon hlavy.

Zasypte šachtu až po hlavu a dokončete, pokud je to nutné, vrstvou betonu nebo obetonováním. Bez obetonování hlavy šachty není šachta pojezdná.

Poklop je vybaven kovovou destičkou pro vyhledávání šachty a také vytyčovací tabulkou pro snadné nalezení místa šachty. Tu umístěte na viditelné místo.

Pokud stavíte vodovod s vodoměrnými šachtami před výstavbou nemovitostí nebo současně, chraňte vodoměrnou šachtu, pokud není její hlava zabezpečena proti pojezdu, ochrannou trojnožkou z prken nebo latěk nebo jiným způsobem před přejetím mechanizací během výstavby.

Pozor: Před zasypáním šachty proveďte tlakovou zkoušku nainstalované šachty a zkontrolujte těsnost potrubí v šachtě a rychlospojkách. Tlaková zkouška musí trvat minimálně 24 hodin.

Montáž vodoměru:

1. Otevřete poklop šachty za pomoci šroubováku a vyjměte izolační blok za pomoci dvou manipulačních výřezů pro prsty (Pozor, netahejte za poutko spojující poklop se šachtou).
2. Otevřete uzávěr, propláchněte šachtu s obtokovou trubkou a uzavřete.
3. Manuálně nebo za pomoci speciálních kleští stiskněte píst a demontujte obtokovou trubku.
4. Zkontrolujte směr proudění vodoměrem a vložte ho správně orientovaný na místo vyjmuté trubky. Ověřte, že je správně na obou koncích nasazen.
5. Pusťte píst, vodotěsnost je zajištěna automaticky.
6. Povinně zablokujte píst plombovací kapslí a eventuelně upevněte plombovací štítek (volitelně) s pečeti nebo zaplombujte uzávěr.

Pozor: Pro rychlostní vodoměr použijte příslušnou soupravu.

Demontáž uzávěru a klapky:

1. Demontáž uzavíracího ventilu a zpětné klapky (s bajonetovým systémem) je možné provést ručně, ale doporučujeme použít příslušného nářadí.
2. Uzavřete ventil, sundejte plombovací kapsli a demontujte uzávěr podle následující procedury:
3. Vyjměte píst a pružinu.
4. Demontáž uzávěru provedete rotací o 90° ve směru hodinových ručiček. Klapka pod ventilem automaticky uzavře přívod vody.
5. Opětovná montáž ventilu se provádí obráceným způsobem, dbejte na přesné usazení bajonetového spojení. Zkontrolujte, zda na spodním konci ventilu je umístěna špička, která odblokuje průtok vody šachtou. Manuálně nebo za pomoci klíče vložte tělo ventilu do správného místa a pootočte o 90° proti směru hodinových ručiček, aby byl ventil v šachtě správně upevněn. Namontujte píst s pružinou.
6. Demontáž a montáž zpětné klapky se provádí obdobně.

Příslušenství

Kleště na montáž vodoměru

Klíč pro demontáž uzávěru

Plombovací kapsle pro vodoměr

Ořezávací fréza na PE potrubí 25 nebo 32 mm

Planžety na demontáž polyethylenového potrubí 25 nebo 32 mm

Výtokový stojan s tlakoměrem pro měření tlaku

Výtokový stojan s vodoměrem pro měření průtoku/odběru

Trubka s omezovačem průtoku

Trubka uzavírající průtok

Trubka obtoková

Souprava pro rychlostní vodoměry (píst a plombovací štítek)

Pro další informace, prosím, kontaktujte firmu Aquion:



Aquion, s.r.o.
Dělnická 786/38
170 00 Praha 7
Česká republika

T: 00420 283 872 265
F: 00420 283 872 266
E: info@aquion.cz
W: www.aquion.cz

DIČ: CZ49101340
Zapsáno v OR u Krajského
obchodního soudu v Praze
odd. C, vložka 49057