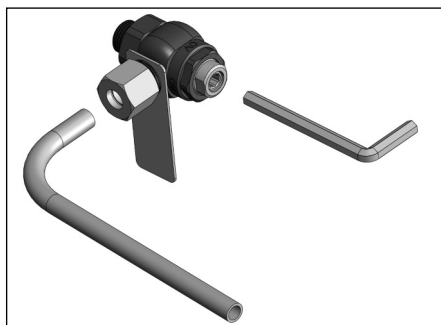


! A szelep beszerelése előtt figyelmesen olvassa el a szerelési és kezelési útmutatót!

A telepítést, üzembe helyezést, üzemeltetést és karbantartást csak képzett szakember végezheti! A szerelési és kezelési útmutatót, valamint az összes vonatkozó dokumentumot át kell adni a rendszerirányítónak!

Tartalom

- 1 Általános információk 1
- 2 Műszaki adatok..... 1
- 3 Felépítés/összeszerelés 2



1.1 ábra „Aquastrum P” - Mintavételi szelep

1 Általános információk

1.1 Alkalmazási kör / mintavételi kötelezettség A vízminőség biztosítása érdekében az ivóvízrendelet (TrinkwV) és a DVGW W 551 munkalapja szerint évente ivóvíz-minőségi vizsgálatot kell végezni azokban az épületekben, amelyekből a lakosságot vízzel látják el (pl. iskolák, óvodák, uszodák, kórházak, éttermek stb.), valamint a kereskedelmi célra használt lakóépületekben (pl. lakóépületek stb.). Ez vonatkozik minden olyan nagy rendszerre, ahol > 400 l kapacitású ivóvíz-melegítők és/vagy > 3 l csőtérfogat minden csőben az ivóvíz-melegítő kimenete és a felhasználási hely között van.

A létesítmény üzemeltetője köteles a vizsgálatokat elismert higiéniai laboratóriummal elvégeztetni. Az egyszerű mintavétel érdekében a rendszerben mintavételi séma szerint vízmintákat kell venni. A mintavétel dokumentálásához az egyes mintavételi pontokat a sémában pozíciószámmal ellátott hálózati pontokként határozzuk meg.

A gyakorlatban azonban ezeken a pontokon nincs megfelelő szerelvény, így a vízminőség vizsgálata csak jelentős idő- és költségráfordítással végezhető el. Ennek a követelménynek a költséghatékony teljesítése érdekében az Oventrop DN 8 (G1/4) vagy DN 10 (G3/8) névleges méretű mintavető szelepeket fejlesztett ki a DVGW W551 munkalapjának és az ivóvízrendeletnek megfelelő teszteléshez, amelyek könnyen beépíthetők az Oventrop szelepekbe bármely más megfelelő A4 vagy Aqua1stromting sorozatú G vagy Aqua1stromting sorozatból. G3/8 csatlakozóelem. Ezenkívül a mintavető szelepek alumínium azonosító táblával vannak ellátva, amely a mintavételi hely megjelölésének kötelezettségét jelzi a DIN EN ISO 19458 fejezet szerint. 3 teljesíthető.

A címke fertőtlenítés közbeni sérülésének elkerülése érdekében bélyegzők használata javasolt.

1.2 Szerzői jogvédelem

A szerelési és használati útmutató szerzői jogvédelem alatt áll.

1.3 A szimbólumok magyarázata

A biztonsági utasítások szimbólumokkal vannak jelölve. Ezeket az utasításokat be kell tartani a balesetek, anyagi károk és üzemzavarok elkerülése érdekében.

! WARNUNG FIGYELMEZTETÉS

A FIGYELMEZTETÉS potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amely a biztonsági óvintézkedések be nem tartása esetén halált vagy súlyos sérülést okozhat.

! ACHTUNG FIGYELEM

A FIGYELEM olyan lehetséges anyagi károkat jelez, amelyek a biztonsági óvintézkedések be nem tartása esetén következhetnek be.

2 Műszaki adatok

- Szeleptestet vörösoöntvényből a DIN EN 1982 és DIN 50930-6 szerint
- Rozsdamentes acél orsó
- Rozsdamentes acél kimeneti ív
- Kapcsolat DN8: G¼ (4209102)
- DN10: G½ (4209103)
- max. üzemi nyomás: PN10
- max. üzemi nyomás: 90 °C
- fertőtlenítésre gyúlékony
- Működtetés a mellékelt SW 5 imbuszkulccsal
- Orsótömítés: fém/PTFE
- Fémlemez a mintavételi hely megjelölésére a DIN EN ISO 19458 fejezet szerint. 3

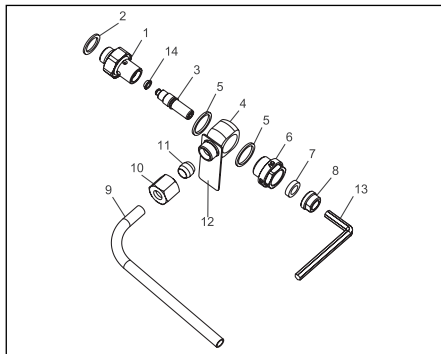
3 Felépítés/ összeszerelés

Az „Aquaström P” mintavevő szelep lazán és előre összeszerelt állapotban kerül szállításra, és a telepítéshez nem kell szétszerelni. Ez leegyszerűsíti a szelep helyszíni beállítását, és biztosítja a gyors telepítést.

! WARNUNG FIGYELMEZTETÉS

Megfelelő intézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy a max. üzemi nyomást, valamint a max. és minimális üzemi hőmérsékletet ne lépjük túl vagy alá ne csökkentsek.

3.1 Felépítés



Ábra 3.1. „Aquaström P” - felépítése

1. Szeleptest
2. Réz tömítőgyűrű
3. Orsó
4. Ház
5. Réz tömítőgyűrű
6. Hatlapfejű csavar az orsótömítéshez
7. Tömszelence tömítés
8. Meghúzó csavar a tömszelence tömítéséhez
9. Kivezető cső
10. Hollandi
11. Szorítógyűrű
12. Azonosító tábla
13. Imbuszkulcs SW 5
14. Tömítés

3.2 Összerelés

! WARNUNG FIGYELMEZTETÉS

Hideg vagy meleg felületek! Sérülésveszély!
Csak megfelelő védőkesztyűvel szabad kezelni. Működés közben a szelep felveheti a közeg hőmérsékletét.

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 (0)29 62 82-0
Telefax +49 (0)29 62 82-400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com

OV-HU:
mail@oventrop.hu

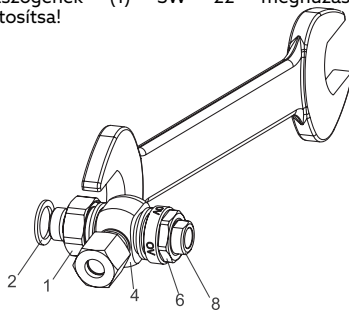
A világszerte elérhető kapcsolatok áttekintése a www.oventrop.de oldalon található.
2

1. Csavarja rá a szeleptestet (1) a réz tömítőgyűrűvel (2) a kívánt szerelvényre, és húzza meg SW 22 villáskulccsal (3.2. ábra). Ha a beépítési hely szűkös, szerelje le az előre összeszerelt szelepet, és szükség esetén 22 mm-es dugókulccsal húzza meg a szeleptestet (1).
2. Állítsa be a szelepházat (4), és húzza meg az orsótömítés hatlapfejű csavarjával (6) – SW 19, ne alkalmazzon nagy nyomateköt. Győződjön meg arról, hogy a réz tömítőgyűrűk (5) megfelelően vannak felszerelve.
3. Zárja le a szelepporsót (3) a mellékelt imbuszkulccsal (13) – 5-ös méret, ügyelve arra, hogy ne alkalmazzon nagy nyomateköt.
4. Enyhén húzza meg a tömszelence tömítésének (8) szorítócsavarját – SW 12.
5. Igazítsa egy vonalba a kimeneti csövet (9), és rögzítse a szorítógyűrűvel (11) és a hollandi anyával (10).

Az összeszerelés befejezése után vegyen mintát. Ellenőrizze az orsó egyenletes mozgását, és ha szükséges, lazítsa meg a tömszelence tömítésének (8) szorítócsavarját, vagy szívárgás esetén húzza meg. Figyelem: a rozsdamentes acélszövből a mintavétel után még kis mennyiségű maradék víz távozhat!

VESZÉLY

A mintavevő szelep és a csatlakozó szerelvény közötti szoros tömítést csak a szelepház hatszögének (1) SW 22 meghúzásával biztosítsa!



Az orsótömítés (6) hatlapfejű csavarján és a tömszelence tömítésének (8) szorítócsavarján nagy nyomatek nem megengedett!

Ábra 3.2 „Aquaström P” - Összeszerelési útmutató

VESZÉLY

A rendszer tömítettsége a szeleptesten (1), a réz tömítőgyűrűn (2) és az orsón (3) keresztül érhető el.

A ház (4), a réz tömítőgyűrűk (5), az orsótömítés hatlapfejű csavarja (6) és a tömszelence tömítésének szorítócsavarja (8) csak a mintavétel során biztosítják a tömítettséget. A nagy nyomatek az alkatrészek károsodását okozhatja!

Műszaki változtatások fenntartva.

420910280 01/2021