



Lugupeetud klient, õnnitleme teid selle **ATLAS FILTRI** Itaalias valmistatud toote valimise puhul. Palun lugege seda dokumenti hoolikalt ja hoidke turvalises kohas. See aitab teil toodet paremini mõista ja kasutada.

**K-MATIC** on programmeeritava avanemisega solenoidklapp, mis võimaldab ½" BSPP M-keermega ühendusega filtrite automaatset loputamist.

**Tehnilised omadused:**

- ½" BSPP F SISSE/VÄLJA ühendused
- Maksimalne töö rõhk: 8,3 baari
- Minimaalne töö rõhk: 1,8 baari
- Maksimalne töötemperatuur: 45 °C
- Minimaalne töötemperatuur: 4 °C

**Materjalid:**

- Taimer korpus: ABS
- Klapp: PA66

**K-MATIC** ühildub HYDRA-seeria isepuhastuvate filtritega ning PLUS S 3P BX ja CX, DP S ja DP S DS, K PLUS S 3P, K DP S ja DP BIG S seeria äravoolufiltritega.

**K-MATIC** on varustatud programmeeritava taimeriga, mis käitab solenoidklappi tsükliliselt kahes režiimis:

- Manuaalselt
- Automaatselt, iga määratud ajavahemiku järel ja määratud avamisajaga. Automaatrežiimil on kahe klapi avanemise vaheline intervall ja kestus programmeeritav järgmiste valikute alusel. Intervall: 12h-24h-7-15-30 päeva Kestus: 10 või 20 sekundit

Igale klapi avanemisele järgneb teine avanemine fikseeritud kestusega 3 minutit.

**K-MATICU ÜHENDAMINE KRAANIKAUASI ÄRAVOOLUGA (joonis 2)**

- Ühendage K-MATIC kraanikausi äravooluga, kasutades pakendis olevat messingist pöördliitmikku.
- Paigaldage kaks rohelist tihendit, mis kuuluvad komplekti, pesa ja pöördliitmiku ning viimase ning K-MATICU vahele.
- Keerake kõigepealt liitmik K-MATICU külge ja seejärel **K-MATIC** äravoolu külge. Messingist pöördmutri abil saab K-Maticu paigutada vastavalt kasutaja vajadustele.
- Keerake PTFE-teibi abil tühjendussahtel või voolikuühendusse kummeeritud pesasse.

**HÜDRAULILINE KONTROLL JA KASUTUSELEVÕTMINE**

Viige lõpule filtri äravoolu paigaldamine ja ühendamine ning tehke järgmised toimingud:

- Kontrollige, kas vesi ei leki, avades järk-järgult filtrisse minevat vett;
  - Kontrollige, et **K-MATIC** oleks õigesti paigaldatud, et see ei takistaks filtri korrapäraseid hooldustoiminguid;
  - Kontrollige, et äravoolutoru oleks kindlalt kinnitatud
- K-MATICULE ja et filtri puhastamise ajal ei lekiks vett. Seejärel ühendage filtrikausi põhjas asuvasse äravoolulehtrisse või voolikuühendusse kummeeritud kangast voolik, mis on sobivalt

kinnitatud klambriga, ja kinnitage see äravoolu külge (vt jooniseid 3 ja 4). Väljalaskekoht peab olema madalamal kui äravoolulehter või voolikuühendus. Kummeeritud kangast voolik ei tohiks olla pikem kui 2 meetrit.

**ETTEVAATUST:** vältige kummeeritud kangast vooliku kõverusi ja kitsaskohti: need võivad tekitada vasturõhku tühjenduspunktis ja põhjustada talitlushäireid.

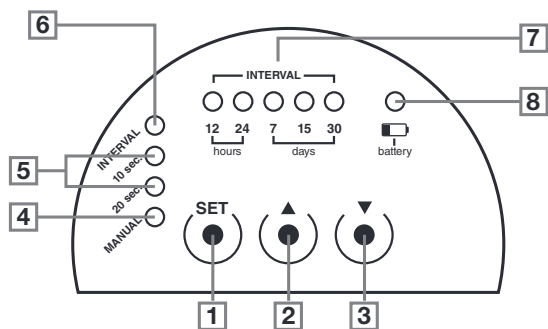
- Kontrollige, kas on vaja, kas on olemas ja kas töötavad üleujutusvastased seadmed;
- Kontrollige, kas kanalisatsioonitorustik on piisavalt suur ja jälgige perioodiliselt selle ummistumist;
- Kontrollige, kas paigaldis vastab kõigile kohalikele eeskirjadele või suunistele;

### K-MATICU ETTEVALMISTAMINE

**ETTEVAATUST:** programmeerija seadistamine peab toimuma kuivade kätega.

#### K-MATICU skeem

1. SEADISTUSNUPP: navigeerib funktsioonide vahel
  2. 3. Nooleklahvid: võimaldavad erinevate valikute tegemist
  4. MANUAALSE REŽIIMI LED-indikaator: kui see on valgustatud, saab klappi käsitsi kasutada.
  5. „10 s“ või „20 s“ LED-indikaator: näitab klapi avamise aega.
  6. INTERVALLI LED-indikaator: kui see on valgustatud, saab valida kahe klapi avamise vahelise intervalli.
  7. LED-indikaatorid, mis näitavad kahe valitud klapi avamise vahelist intervalli
  8. AKU LED-indikaator: näitab, kui aku on tühjaks saamas.
- Keerake läbipaistev kaitsekate lahti ja pääsete ligi patareipesale/programmeerimisklahvidele.

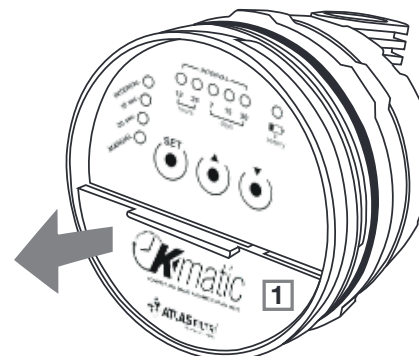


- Avage patareipesa (1), eemaldades kate, mis asub programmeerija esiosa alumises pooles (joonis 1).

- Sisestage 9 V ristkülikukujuline patarei, tüüp 6LR61.

(ei kuulu komplekti). Kohe pärast patarei ühendamist süttivad juhtpaneelil järjestikku kõik LED-indikaatorid; samuti aktiveeritakse kaks klapi sulgemisimpulssi.

Seejärel lülitub süsteem INTERVALLILE, näitab sagedust (kahe pesu vaheline intervall) „12 tundi“ ja automaatne töösükkel lülitatakse välja (juhtseade ooterežiimil): sellises seisundis on võimalik ainult ajastusi programmeerida ja manuaalset doseerimist aktiveerida.



joonis 1

### AUTOMAATSE TÖÖ PROGRAMMEERIMINE

K-MATICU saab programmeerida, määrates intervalli iga klapi avanemise vahel (võimalik on valida 12 h, 24 h, 7, 15 ja 30 päeva vahel) ja selle kestuse (10 või 20 sekundit). Kui LED-indikaatorid INTERVALL ja 12 h põlevad, toimige järgmiselt:

- Vajutage korduvalt „▲“ või „▼“, et valida kahe klapi avamise vaheline intervall.
  - Vajutage valiku kinnitamiseks SEADISTUSNUPPU; K-MATICU seadistus on nüüd „10 s“.
  - Vajutage „▲“ või „▼“, et valida klapi avamise kestus (10 või 20 sekundit).
  - Vajutage SEADISTUSNUPPU. K-MATIC lülitub MANUAALSELE režiimile; vajutage SEADISTUSNUPPU 5 sekundit, et salvestada programmeerimine ja käivitada esimene pesutsükkel.
- Kui programmeerimine on õigesti salvestatud, vilgub LED INTERVALL ja valgustatud LED näitab programmeeritud intervalli kahe enne seadistatud pesutsükli vahel. Toimub klapi esimene avanemine ja algab K-MATICU tsükilise töö loendus.

### Automaatse programmeerimise muutmine

Programmeeritud intervalle kahe klapi avamise vahel ja nende kestust on võimalik igal ajal muuta; kui väärtusi muudetakse (isegi ilma 5 sekundiks SEADISTUSNUPPU vajutamata), on uued ajastused aktiivsed alates järgmisest tsüklist.

Nende koheseks aktiveerimiseks käivitage tsükkel uuesti, vajutades 5 sekundit SEADISTUSNUPPU. Tsükililine töö algab sellest hetkest esimese doseerimise aktiveerimisega ja programmeeritud sagedusega.

### Klapi manuaalne avamine

Vajutage nuppu SEADISTUSNUPPU, kuni valitud on MANUAALNE. Nupu „▲“ vajutamine aktiveerib klapi avamise tsükli sõltuvalt seadistatud doseerimisajast (10 või 20 sekundit). Manuaalse klapi avamise saab igal ajal keelata, vajutades nuppu „▼“. Manuaalselt avatud klapist annab märku INTERVALL LED-indikaatorite vilkumine ja see ei muuda programmeeritud töösükli. Programmeeritud avamise ajal ei ole klapi manuaalselt avamise funktsioon saadaval.

**Märkus:** kui programmeerimistoimingud on lõpetatud, keerake läbipaistev kaitsekate tagasi, et tagada programmeerija veekindlus.

**Märkus:** LED-id on valgustatud pidevalt kuni automaatse töösükli käivitumiseni, mida näitab LED-ide vilkumine.

**Märkus:** LED-id lülituvad välja pärast 120 sekundit nupu tegevusetust (salvestatud programmeerimine jääb siiski aktiivseks); vajutage SEADISTUSNUPPU, et LED-id uuesti sisse lülitada.

Märkus: vajutades korduvalt SEADISTUSNUPPU, on võimalik kuvada tsükliiselt klapi avanemise intervalli, avamise kestust ja MANUAALSET positsiooni.

#### Süsteemi käitumine aku tühjenemise korral

Kui aku on tühi, sulgeb süsteem kohe klapi, peatab tsükliilise töö, lülitab funktsioonid välja ja patarei LED vilgub iga 2 sekundi järel. Programmeerija jääb sellisesse seisundisse, kuni patarei vahetatakse välja. Pärast patarei vahetamist tuleb AUTO KIT uuesti programmeerida.

Kõrvaldage aku vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

#### Vastavusdeklaratsioon

K-MATIC on ehitatud vastavalt järgmistele Euroopa direktiividele:

EÜ / (It.) Ministri määrus 25/2012 - „Tehnilised nõuded joogivee kättemise seadmetele“

2014/35/EL - Madalpingedirektiiv.

#### Garantii

Hoidke alles karbi etikett, mis aitab toodet tuvastada. Kohaldatavad garantiitingimused on Euroopa Liidu riikide puhul sätestatud EMÜ direktiivis 85/374. Väljaspool ELi asuvate riikide puhul kehtib tootele 12-kuune piiratud garantii alates ostukuupäevast, mida tõendab tavaline müügikviitung. Pretensioonid tuleb esitada kirjalikult müügikohas - või aadressil Atlas Filtri S.r.l., Via Pierobon, 32 - 35010 Limena, Itaalia. Kahjustatud isik peab märkima toote, ostukoha ja -kuupäeva, tagama toote esitamise ja tõendama seost defekti ja kahjustuse vahel. Tootja valib iga vaidluse korral Padova kohtualluvuse Itaalias ja kohaldatavaks õiguseks on Itaalia õigus.

