

**Uponor Fördelningsbrunn**

**Installationsanvisning**

**Uponor Jakokaivo 400**

**Asennusohjeet**

**Uponor Fordelerbrønd**

**Installationsvejledning**

**uponor**

# Uponor fördelningsbrunn

## Fördelningsbrunn

Ställ fördelningsbrunnen i schaktet på en jämn och välkomprimerad botten. Kontrollera att brunns höjd är korrekt med avseende på slamavskiljaren och planerad bädd. Montera 110 mm

avloppsroret på fördelningsbrunnens mufförsedda inloppsstos. Montera och kontrollera att inloppsstosens vinkel inne i fördelningsbrunnen pekar rakt nedåt (H).

## Reglerenhet

Montera en tätningsring (E) i hålet på varje utloppsstos. Montera reglerenheten i fördelningsbrunnen genom att skjuta kopplingsdelen (F) utifrån in i anslutningen. Montera reglerenheten (G) på plats från fördelningsbrunnens insida. Det är viktigt att ställa in reglerenheterna så att lika mycket vatten leds in i varje fördelningsrör. Kontrollera inställningen när återfyllningen runt brunnen är utförd genom att hälla vatten i botten av fördelningsbrunnen och justera reglerenheten så att öppningen är i nivå med vattenytan.

- Stäng alla reglerenheter.
- Fyll upp med vatten över reglerenheterna.
- Öppna en reglerenhet till hälften.
- Låt vattnet sjunka undan till ny nivå.
- Öppna resterande i höjd med vattenytan.

## Förlängning eller förkortning av brunnen

För att förhöja fördelningsbrunnen sågar du av brunnen vid den övre delen av halsen (markerad "Cut of line", A). Använd dimensionen 400 mm förlängningsrör. Sätt på en gummiring på båda rörändarna (B) och tryck fast en rörända på bottendelen av fördelningsbrunnen. Tryck fast överdelen på brunnen på den andra rörändan. Förlängningsröret skall tryckas in tills det stoppar mot "klackarna" i brunnsbotten och överdelen.

Vid förkortning av brunnen kapas både över- och underhalsarna (A och C) på brunnen (markerade "Cut of line"). Använd ett 400 mm rör vid förkortning. Placera det som det är beskrivet ovan. Minimumlängden på förkortningsröret är 200 mm.

## Montering av fler reglerenheter

Fördelningsbrunnen är försedd med två färdiga hål för reglerenheter. Ytterligare enheter kan läggas till genom att borra  $\varnothing 121$  mm hål vid borrhållningarna (D). Till fördelningsbrunnen kan högst sex reglerenheter anslutas.

## Fördelningsrör

Fördelningsrören förbinder fördelningsbrunnen med spridarrören. Dessa rörs längd är minst 1 m och de ansluts till fördelningsbrunnens reglerenheter. Lämpligt fall är 0,5-1 cm/m. Placera rören på komprimerad sandbädd och täck över med sand eller fint grus. Genom att montera flexböjar i ändan av fördelningsrören kan man rikta spridarrören korrekt.

# Uponor Jakokaivo 400 (2-6 lähtöinen)

## Jakokaivo

Asenna jakokaivo tasaisen ja hyvin tiivistetyn kaivannon pohjalle. Tarkista, että sen korkeusasema on oikeassa suhteessa saostussäiliöön ja imeytyskenttään. Asenna

110 mm:n viemäriputki jakokaivon muhvolliseen tuloyhteeseen. Varmista, että tuloyhteen kulma jakokaivon sisällä osoittaa suoraan alaspäin.

## Jakokaivon lyhentäminen tai jatkaminen

### Jatkaminen

Sahaa jakokaivo poikki ylemmästä katkaisukohtasta ("Cut of line", kuva A). Käytä halkaisijaltaan 400 mm jatkoputkea jakokaivon jatkamiseen. Sahaa jatkoputki sopivan mittaiseksi. Laita jatkoputken kumpaankin päähän tiiviste (B). Asenna jatkoputken toinen pää jakokaivon pohjaosaan ja paina se alas asti. Asenna jakokaivon yläosa kansineen jatkoputken yläpäähän ja paina se pohjaan asti.

### Lyhentäminen

Sahaa jakokaivo poikki ylä- ja alaosastaan "Cut of line"-kohdista (A ja C). Käytä 400 mm jatkoputkea myös lyhentämiseen. Asenna se kuten yllä on esitetty. Putken minimipituus on 200 mm.

## Virtauksensäätimet

Asenna huulitiiviste (E) jokaisen lähtöyhteen reikään. Asenna virtaussäädin jakokaivoon työntämällä liitososa (F) ulkoapäin liittymään. Laita säätölevy (G) paikalleen jakokaivon sisäpuolelta.

## Lähtöyhteet

Jakokaivossa on kaksi valmista reikää lähtöyhteitä varten. Lähtöyhteitä voi lisätä poraamalla Ø 121 mm:n lisäreikiä porausmerkkien kohdalle (D). Jakokaivoon voi maksimissaan liittää kuusi lähtöyhdettä.

**On tärkeää, että virtauksensäätimet säädetään niin, että jokaiseen jakoputkeen menee yhtä paljon vettä. Kun kaivon ympäristäyttö on tehty,**

**tarkista säätö kaatamalla jakokaivon pohjalle vettä, ja asettamalla säätölevyt niin, että V-aukko on tasoissa veden pinnan kanssa.**

# Uponor Fordelerbrønd

## Fordelerbrønd

Placer fordelerbrønden på et komprimeret og udjævnet underlag. Kontroller, at fordelerbrønden står korrekt placeret i forhold til både bundfældningstank og

nedsivningsområde. Ø 110 mm røret fra septiktanken tilsluttes fordelerbrøndens tilløbsstuds. Kontroller, at bøjningen indvendigt i brønden peger lige ned.

## Forlængelse eller afkortning af brønden

Ved forlængelse af brønden saves den øverste del af brøndens opføringsrør af på midten (markeret med "Cut of line", A). Anvend et Ø 400 mm forlængerrør. Monter en tætningsring på hver ende af røret (B), og monter herefter røret i det afkortede opføringsrør på brønden. Den afsavede top af opføringsrøret monteres efterfølgende på det påsatte forlængerrør. Kontroller, at forlængerrøret når helt ned i bunden af mufferne.

Ved afkortning af brønden saves både den øverste og nederste del af brøndens opføringsrør af (begge markeret med "Cut of line", A og C). Anvend et Ø 400 mm forlængerrør til afkortningen og placer dette som anført ovenfor. Minimum længde på afkorrøret er 200 mm.

## Afløbr

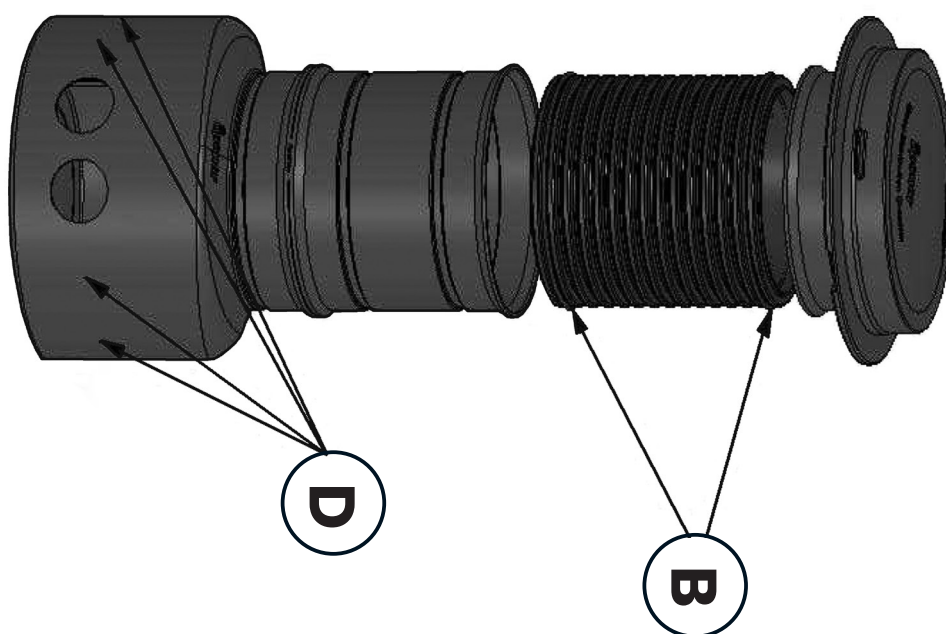
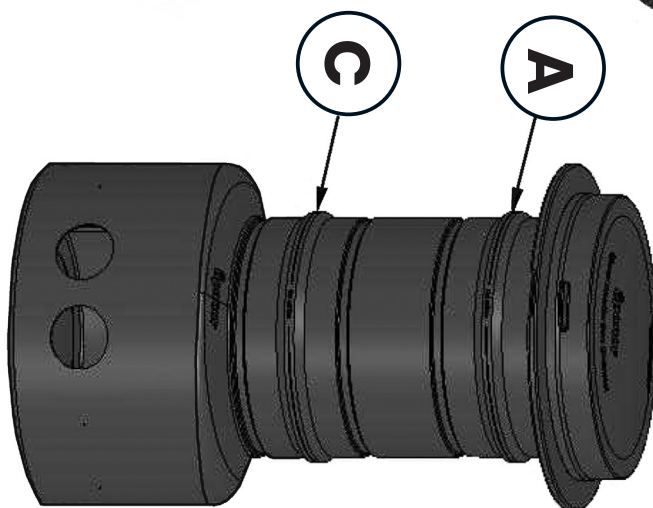
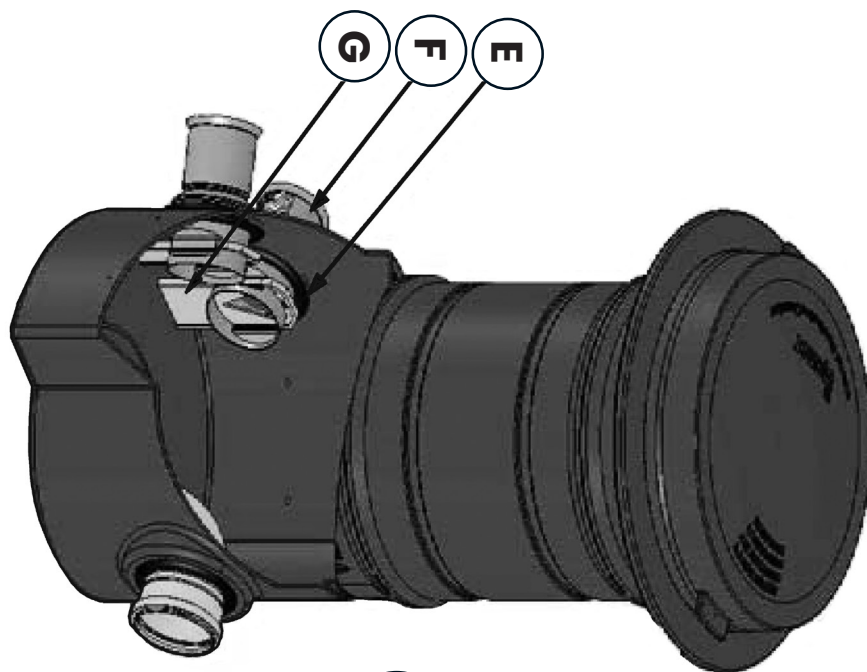
Brønden har to forborede afløbsstuds. Ønskes der flere afløb, kan der bores ekstra huller ved hjælp af et Ø 121 mm bor på de markerede boremærker (D). Der er plads til maksimalt 6 afløb på fordelerbrønden. Med brønden følger to komplette reguleringsenheder til to sivestrengene. Er der behov for yderligere sivestrengene, skal ekstra reguleringsenheder bestilles.

## Reguleringsenheden

Indsæt en tætningsring (E) i hver udløbsstuds. Monter reguleringsenheden på fordelerbrønden ved at føre tilslutningsdelen (F) udvendigt fra gennem tætningsringen. Reguleringsspjældet (G) kan dernæst monteres på tilslutningsdelen fra brøndens indvendige side.

**Vigtigt: Reguleringsenhederne skal indstilles således, at samme mængde vand tilføres hvert siverør. Når udgravningen omkring fordelerbrønden er udført, kontrolleres reguleringsenhederne**

**ved at fylde vand i bunden af fordelerbrønden og efterfølgende indstille reguleringsspjældene, så de V-formede åbninger er i niveau med vandspejlet.**



# Moving › Forward

**uponor**

**Uponor Infra AB**

513 81 Fristad

**T** 033-17 25 00

**F** 033-17 26 17

**E** [infrastruktur.se@uponor.com](mailto:infrastruktur.se@uponor.com)

[www.uponor.se/infra](http://www.uponor.se/infra)