

Teknisk datablad

Uponor Alkaliseringsbrønd



- Forventet levetid på mere end 100 år
- Leveres som en plug-and-play løsning
- Patenteret løsning
- Filtrering af vand gennem knust kalksten (øget pH-værdi)
- Produceres op til 3500 mm (SN2/SN4/SN8)
- Nem inspektion med hvid inderside
- Kan bestilles med Nordic Poly Mark godkendelse iht. Insta Cert.

Uponor Alkaliseringsbrønd

Lav alkalitet kan øge korrosionen i netværket, fordi jern opløses fra netværkets materiale. Filtrering af vand gennem knust kalksten resulterer i øget pH-værdi, og alkaliteten øges. Det er en sikker proces, da en overdosering ikke er mulig. Alkaliseringsprocessen er billig og effektiv og kræver kun en lille mængde energi.

- Sikker og ren proces, der øger alkaliteten i vand
- Anvender kalksten -> Ingen risiko for overdosering.
- Patenteret løsning, der øger kuldioxid-reduktionen som en del af alkaliseringsprocessen.

Egenskaber

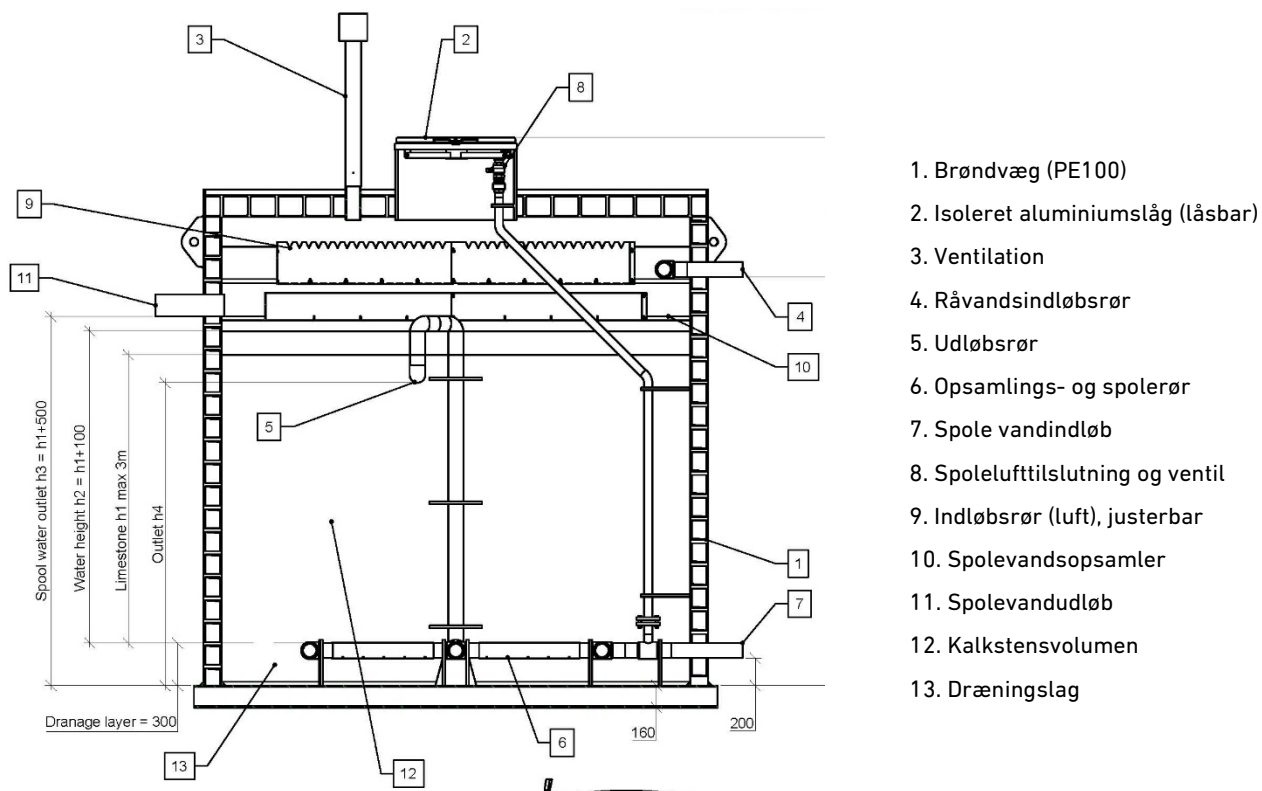
| | |
|---------------|---|
| Anvendelse | Alkalisering af drikkevand |
| Materiale | Polyethylen (PE) |
| Farve | Sort eller sort med hvid inderside (efter aftale) |
| Dimensioner | Op til 3500 mm |
| Ringstivheder | SN2, SN4 eller SN8 og andre på forespørgsel |
| Standarder | Produceret af dele efter EN 13476-2 |
| Godkendelser | Rørdel kan bestilles med Nordic Poly Mark godkendelse |

Tekniske data

Produkter til behandling af grundvand er ideelle til deres formål. Anvendelsen af polyethylen Weholite-brønde sikrer en meget lang levetid samt beskytter procesudstyret og reducerer behovet for vedligeholdelse.

Produktoversigt

Dimensioner på brønde; Ø1250, Ø1400, Ø1500, Ø1600, Ø1800, Ø2000, Ø2400, Ø2500, Ø3000 og Ø3500 mm. Udstyr tilpasset efter kundens forhold.



Driftforhold og installation

- Nem at vedligeholde: Renses og tømmes via inspektionsrørene med slamsuger.
- Efterse enheden visuelt efter kraftige skybrud.
- Fjern overskydende kalksten i brønden regelmæssigt.
- Overvåg og juster doseringen af alkaliseringsmidler efter behov.
- Ved inspektion, udskift slidte dele til doseringsudstyr.
- Generelt, sørg for god ventilation og inspicer rørledninger.
- For at monitorere vandkvaliteten, udfør regelmæssige vandanalyser og overvågning af pH-niveaueet.
- Weholite-brønden skal håndteres og installeres, som beskrevet i Danva vejledning nr. 54, 2. udgave, DS 475 og DS 430.

Tilbehør/ komponenter

En bred vifte af tilbehør kan installeres alt efter kundens behov. Følgende er eksempler på mulige komponenter, der kan vælges til Flowise tanke og brønde: stige, ventilation, køler, lys, afløb, dræning samt dæksler til grønne områder og vejanlæg.

Excellence in Flow

Besøg vores webside for at komme i kontakt med din lokale specialist:

www.gfps.com/our-locations



Informationen og tekniske data (tilsammen "Data") herinde er ikke bindende, med mindre de er specifikt skriftligt bekræftet. Dataene udgør hverken udtrykte, underforståede eller berettigede egenskaber eller garanterede egenskaber eller en garanteret holdbarhed. Alle data er med forbehold for ændringer. Georg Fischer Piping Systems generelle salgsbetingelser er gældende.

