

Tekniska data

Uponor Alkaliseringsstank



- Förväntad livslängd på över 100 år
- Levereras som en plug-and-play lösning
- Patenterad
- Filtrering av vatten genom kalksten (ökar pH-värdet)

Alkaliseringsstank

Låg alkalinitet kan öka korrosion i nätverket, när järn upplöses från nätverkets material. Filtrering av vatten genom kalksten resulterar i ökat pH-värde, och alkaliniteten ökar. Det är en säker process, då överdosering inte är möjlig. Alkaliseringsprocessen är billig och effektiv och kräver en liten arbetsinsats.

- Säker och ren process, som ökar alkaliniteten i vatten
- Använd kalksten → Ingen risk för överdosering
- Patenterad lösning, som ökar koldioxidreduktionen som en del av alkaliseringsprocessen.

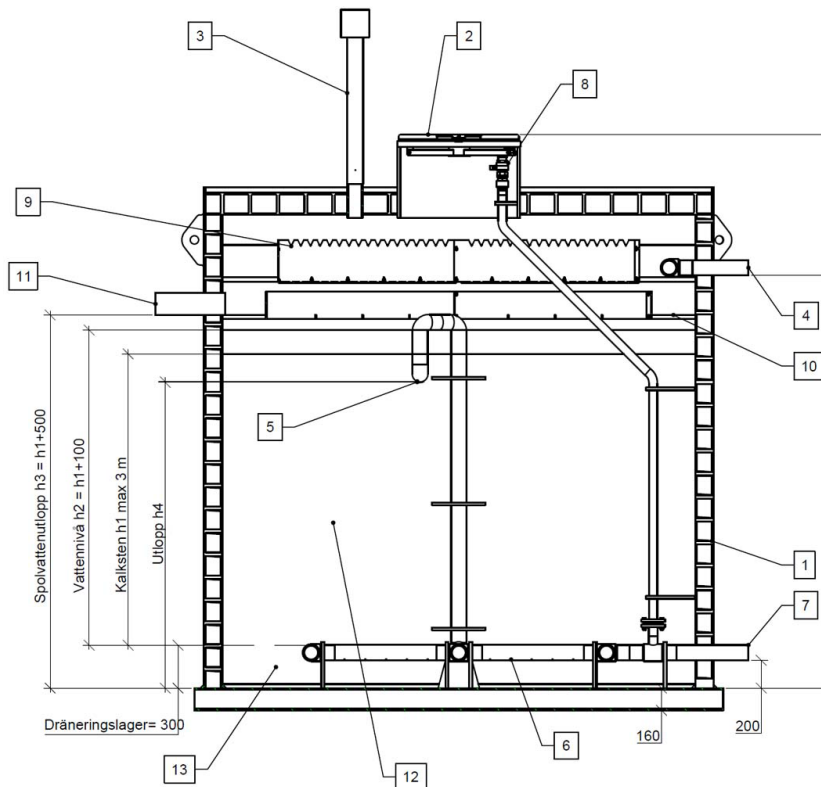
Tekniska data

Användningsområde	Alkalisering av dricksvatten
Material	Polyetylen (PE)
Färg	Svart eller svart med vit insida (efter överenskommelse)
Dimensioner	Upp till 3500 mm
Ringstyvhet	SN2, SN4 eller SN8
Standard	EN 13476-2
Godkännande	Nordic Poly Mark

Produktöversikt

Dimensioner på tanken; 1250, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2400, 2500, 3000 och 3500 mm.

Tillval efter kundens behov.



1. Tankvägg (PE100)
2. Isolerat aluminiumlock (låsbart)
3. Ventilation
4. Råvatteninloppsrör
5. Utloppsrör
6. Uppsamlings- och spolrör
7. Spolvatteninlopp
8. Spolluftanslutning och ventil
9. Inloppsrör (luft), justerbart
10. Uppsamling spolvatten
11. Spolvattenutlopp
12. kalkstensvolym
13. Dräneringslager

Drift och installation

- Kontrollera enheten efter kraftiga skyfall.
- Ta bort överskott av kalksten regelbundet
- Övervaka och justera doseringen av alkaliseringsmedel efter behov
- Vid inspektion, byt ut slitna delar till doseringsutrustningen.
- Generellt, se till ventilationen och inspektera rören.
- För att övervaka vattenkvaliteten utförs regelbundna vattenanalyser och övervakning av pH-nivån.
- Weholite-tanken skall hanteras och installeras enligt tillverkarens anvisningar.

Tillbehör/komponenter

Ett brett sortiment av tillbehör kan installeras efter kundens behov. Följande är exempel på möjliga komponenter, som kan väljas till Flowise tankar och brunnar: stigarrör, ventilation, kyla, belysning, avlopp och dränering.

Sortiment

Sortimentet för Uponor Alkaliseringsstank finns på

[https://www.uponor.com/sv-se/infra/katalog/dricksvattenlosningar/alkaliseringsstank-\(1\)/alkaliseringsstank](https://www.uponor.com/sv-se/infra/katalog/dricksvattenlosningar/alkaliseringsstank-(1)/alkaliseringsstank)