

Tiltag

- Oxidation
- Bakteriologi
- Kemisk fældning
- Kemisk iltning
- Fysisk renhold. af ledning
- Filtrering

Virkemåde

- Planlægning/design
- Forebyggende
- Afhjælpende
- Bekæmpende
-

Viden og rådgivning

- Overvågning/måling
- Bistand til etablering
- Bistand til drift
-

Beskrivelse af produktet/ydelsen

HS Purifier anvender fotolyse oxidation til at rense luften fra svovlbrinte (H₂S). Når H₂S niveauet reduceres markant, så beskytter man sin elektronik i terrænskabet ved pumpebrønden og ligger pumpebrønden tæt på en nabo så undgår man naboklager, fordi lugten reduceres markant.

JIMCO A/S har vundet EU's miljøpris for renere teknologi og arbejder på at udbrede kendskabet til miljøvenlige teknologier, så man kan nedbringe brugen af kemi.

Anvendelsesområde

Produktet kan anvendes alle steder, hvor der måtte være svovlbrinte. Produktet producerer ozon som skal have adgang til området med svovlbrinte, men produktet selv må ikke være i et miljø med svovlbrinte.

Produktet anvendes typisk i forbindelse med reduktion af svovlbrinte i en pumpebrønd. Produktet monteres udenfor for brønden og der trækkes et Ø110 PVC rør til brønden, hvor HS Purifieren blæser ozon igennem og videre ind i brønden.

Erfaringer med produktet/ydelsen

Reduktionen af svovlbrinte i % afhænger af niveauet og af brøndens bakterieniveau, men estimeret reduktion i % ud fra tilbagemeldinger viser følgende:

800 ppm – ca. 50 % reduktion - 300 ppm – ca. 67 % reduktion
125 ppm – ca. 80 % reduktion - 60 ppm – ca. 90 % reduktion

Fordele

Reducerer svovlbrinte effektivt, Reducerer lugt til omgivelserne, Undgå naboklager, Miljøvenlig rensning, Ingen brug af kemi,, Kræver kun 230 volt strømforsyning for tilslutning, Lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger, Sempel installation

Levetidsoplysninger og vedligeholdsbehov

Datablad

UV-C lampe: 1x16 W
Driftstimer (Lampe): 8000 timer
Strømforsyning: 230 V
Strømforbrug: 21 W
Materiale: Rustfrit stål
Vægt: 2,62 kg

Lampen skiftes efter 8.000 timer. Der er ingen yderligere vedligehold.

Omkostninger

Produktet koster 5.000 DKK ex moms, levering og installation. Produktet leveres med tilfredsgaranti. En ny lampe koster 450 DKK ex moms og levering.

Strømforbrug: 21 W
Lampen skiftes efter 8.000 timer.

Referencer

Assens Forsyning A/S - Brønderslev Forsyning A/S - DIN Forsyning - Energi Viborg A/S - FFV Energi & Miljø A/S - Guldborgsund Forsyning A/S - Hedensted Spildevand A/S - Kalundborg Forsyning A/S - Kerteminde Forsyning A/S - Langeland Forsyning A/S - Lolland Forsyning - Morsø Forsyning A/S - Nyborg Forsyning og Service A/S - Odsherred Forsyning - Provas A/S (Haderslev) - Samsø Spildevand A/S - Sorø Forsyning A/S - Svendborg Vand & Affald - Vandcenter Syd A/S - Vandmiljø Randers A/S - Vejle Spildevand - VestForsyning A/S - Vordingborg Forsyning A/S - Aarhus Vand A/S

Billede af produkt



Firmakontakt oplysninger

Michael Kløcker
JIMCO A/S
Position, Business Unit Manager
Direct +45 2149 3348
mk@jimco.dk
Company address
Mjølbyvej 7
5900 Rudkøbing
jimco@jimco.dk
<http://jimco.dk/>