

PRODUCT BULLETIN

Drum, Tub en Parallel Bed Scrubber serie

De Heartfil Scrubber serie is ideaal om stankoverlast te voorkomen door gassen uit afvalwater van onder andere rioolwaterzuiveringsinstallaties te verwijderen. Deze serie wordt aanbevolen voor applicaties met relatief hoge geurbelasting en is ontworpen voor luchthoeveelheden van 200 tot 30.000 m³/h. De scrubbers worden uit polypropeen (polypropyleen) vervaardigd en op verzoek, kunnen deze ook in RVS304 worden geleverd. De blowers kunnen in EEx-d worden geselecteerd.

De Heartfil Drum Scrubber (DS) serie wordt aanbevolen voor applicaties met relatief hoge geurbelasting en is ontworpen voor luchthoeveelheden van 200 tot 5.000 m³/h.



Drum Scrubber (DS)



De Heartfil Tub Scrubber (TBS) serie wordt aanbevolen voor applicaties met relatief hoge geurbelasting en is ontworpen voor luchthoeveelheden van 5.000 tot 23.000 m³/h.

Tub Scrubber (TBS)

De Heartfil Parallel Bed Scrubber (PBS) serie wordt aanbevolen voor applicaties met relatief hoge geurbelasting en is ontworpen voor luchthoeveelheden van 4.000 tot 30.000 m³/h.



Parallel Bed Scrubber (PBS)

PRODUCT BULLETIN

Drum, Tub en Parallel Bed Scrubber serie

Complete geurbestrijding: Purafil's Odorcarb Ultra en Odormix SP medium bieden een breed scala voor het verwijderen van hinderlijke gassen. Door het toepassen van de juiste type media, verhoudingen en hoeveelheden bent u zeker van een complete oplossing voor geurfiltratie.

Full service concept: Heartfil heeft een uitgebreid serviceprogramma. Onze diensten omvatten gasmetingen (reactief en individueel), het bemonsteren van filtermedia en het opstellen van een vervangingsprotocol.



Standaard:

- HDPE of RVS304
- Ventilator
- Odorcarb Ultra en Odormix SP media
- Media verpakt volgens UN 3077
- MSDS volgens Europese richtlijnen

Optioneel:

- Demister

Geur/Gassen:

- Waterstofsulfide
- Zwaveldioxide
- Ammonia
- Thiolen (mercaptanen)
- Aldehyde
- Organische verbinding

Overige systeem voordelen:

- Verbruikt materiaal kan aan een afvalverwerker worden aangeboden. Heartfil heeft hiervoor erkende afvalstroomnummer(s)
- Behoud van uitstekende prestaties ook in omgevingen met fluctuerende gasconcentraties, temperaturen en relatieve vochtigheid.
- Wanneer het Odorcarb Ultra medium is uitgewerkt, bieden de Media levensduur-indicatie korrels een visuele indicatie door middel van het verkleuren van blauw naar wit.