

PRODUCT BULLETIN

DR Multi serie

De Heartfil DR Multi serie is ideaal om stankoverlast te voorkomen door gassen uit afvalwater van onder andere rioolwaterzuiveringsinstallaties en industriële applicaties te verwijderen. Deze serie wordt aanbevolen voor applicaties met relatief lage geurbelasting en is ontworpen voor luchthoeveelheden van 170 tot 850 m³/h.

Constructie: De DR Multi serie wordt zowel in HDPE (DR Multi Compact) als RVS316L (DR Multi Vent) vervaardigd.

Filtermedia: Het hart van Heartfil's high-efficiency geurbestrijding systeem is het originele Purafil dry-chemical air filtration media.

De DR Multi serie bevat onder andere het medium Odorcarb Ultra en Odormix SP voor het verwijderen van stank met een >99,5% efficiency. Het medium is factory-packed in de MediaSAK's (disposable zakken) welke eenvoudig geplaatst, vervangen en afgevoerd worden.

Toepassingen: Gemalen, zeef of -roosterhark, voorbezinktank, beluchtingstank, slibopslagtank en slibontwateringsgebouw. Industriële applicaties, zoals slachterijen.

Eenvoudige vervanging media: De MediaSAK, een standaard element van de DR multi serie, resulteert in een eenvoudige vervanging van het filtermedium. Het plaatsen en verwisselen kan door één (1) persoon worden uitgevoerd. Er is geen gereedschap nodig.

Weinig onderhoud: De DR Multi serie wordt over het algemeen zelfademend toegepast. Wanneer er meer onderdruk is benodigd, kan het HDPE filter met een ventilator worden uitgevoerd. Dit systeem heeft dan maar één (1) bewegend deel en anders dan een routinematige inspectie, is verder onderhoud niet aan de orde. De te verwachten media levensduur is, afhankelijk van de mate van vervuiling, circa één (1) jaar.



DR Multi Compact



DR Multi Vent



MediaSak

PRODUCT BULLETIN

DR Multi 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 RVS316L
- MediaSAK's disposable zakken
- Odorcarb Ultra en Odormix SP media
- Demister
- Media verpakt volgens UN 3077
- MSDS volgens Europese richtlijnen

Optioneel:

- Actieve configuratie (ventilator)

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.