Holtrop & Jansma

AFZUIG- EN FILTERTECHNIEK

Compact torenfilter



Veilig en schoon werken, dat willen we toch altijd?

Holtrop & Jansma introduceert en nieuwe reeks compacte torenfilters voor met name de interieurbouw en kleinere meubelfabrikanten.

Het getoonde model heeft een capaciteit van 18.000 m3/h. en maakt deel uit van een nieuwe reeks compacte HR-filters met capaciteiten van 13.500 m3/h. tot 36.000 m3/h.

Door deze compacte bouw kan het filter op een klein oppervlak worden geplaatst.

De andere voordelen in het kort zijn: modulair systeem, energievriendelijk door inzet van HR ventilatoren en omdat het filtersysteem op onderdruk werkt, ook een stofvrije omgeving.

Een ander voordeel is dat dit filter geschikt is voor de afvoer van restmateriaal in opvangbakken, naar een brikettenpers of afvoer naar een container. Deze afvoermogelijkheden kunnen ook later vrij eenvoudig aangepast worden.

Uiteraard voldoet het filter aan de laatste ATEX-richtlijnen en zal deze volgens QEX worden geleverd.

Torenfilter type ODFT









Overzicht

- Hoog rendement ventilatoren;
  Zogenaamde schone-lucht-ventilatoren met hoog rendement en een laag toerental, zodat geluid en energie tot een minimum wordt terug gebracht

- Cascade regeling;
  Zo wordt de gewenste afzuigcapaciteit afgestemd op de vraag vanuit het machinepark. Dit resulteert tevens in een enorme energiebesparing. Er wordt niet alleen minder motorvermogen ingezet maar er gaat ook minder warmte verloren welke door het afzuigsysteem wordt afgevoerd.

- Filterslangen van hoogwaardige kwaliteit;
  Hoogwaardig polyester naaldvilt, waarbij er eventueel voor antistatische of olie– en vochtwerende uitvoering gekozen kan worden.

- Automatische mechanische reiniging;
  Installatie start een volledig geautomatiseerd reinigingsproces, welke op basis van de mate verontreiniging variabel ingesteld kan worden.

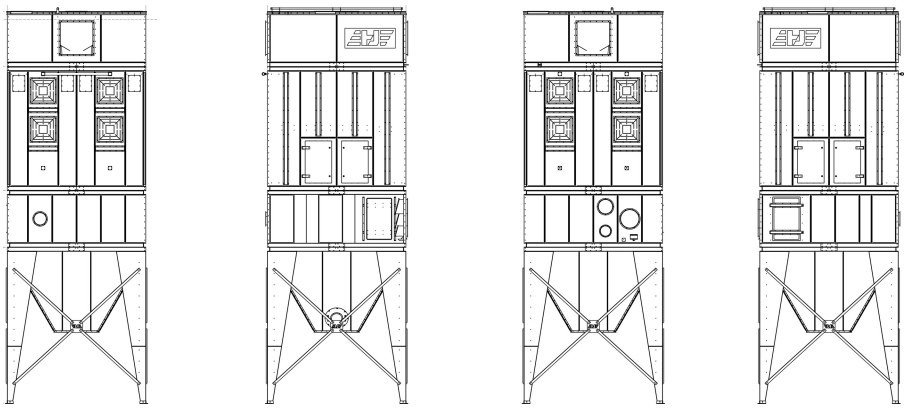
- Verschillende afvoer mogelijkheden;
  Afhankelijk van de hoeveelheid en type materiaal kan worden gekozen voor verschillende soorten transport en opvang.

- QEX gecertificeerd en voldoet aan de ATEX-richtlijnen;
  De gehele installatie wordt volgens het QEX keurmerk geleverd en voldoet volledig aan de nieuwe Europese Norm EN12779 (Cades) en ATEX richtlijn.

Technische specificaties

Type	ODFT-128	ODFT-157	ODFT-188	ODFT310
Luchtcapaciteit (m^3/uur)	13.500	18.000	22.500	36.000
Breedte 1 (mm)	2.340	2.340	2.340	3.440
Breedte 2 (mm)	2.340	2.340	2.340	3.440
Vermogen (kW)	16,5	22,0	27,5	44,0
Filteroppervlak (m^2)	128	157	188	310

Verschillen in uitvoering, technische aanpassingen en kwalitatieve verbeteringen voorbehouden



Holtrop & Jansma B.V.
Rondweg 43 - 9101 BE Dokkum
Postbus 56 - 9100 AB Dokkum
Nederland

Telefoon +31 (0)519 - 32 91 00
Fax +31 (0)519 - 32 91 10
www.holtrop-jansma.com
info@holtrop-jansma.com