



HF ROTATIEFILTERS VOOR RECIRCULATIE

PRODUCTINFO

Minder kosten, meer duurzaamheid!

Kwekers zijn er volop mee bezig: water besparen. Minder lozen, meer hergebruiken. Dat scheelt zuiveringscapaciteit en kosten. En het levert duurzaamheid op. Horticoop Technical Services helpt u bij het optimaliseren van uw recirculatie, met een complete range HF rotatiefilters.

De perfecte oplossing

HF rotatiefilters zijn speciaal ontworpen om een hoge scheidingsgraad te creëren in systemen waar geen fragmentatie van deeltjes mag optreden, zoals de professionele glastuinbouw. De filters verwijderen organisch restmateriaal uit uw gietwater of drainagewater, zoals plant- en wortelresten. Hierna kunt u het water weer hergebruiken.

HF rotatiefilters zijn verkrijgbaar in uiteenlopende capaciteiten (bepaald door de grootte van het filteroppervlak) en diverse filterdiameters. De filters kunnen van heel grof tot heel fijn filteren en nemen zeer weinig ruimte in beslag. Daarmee bieden ze voor iedere bedrijfsgrootte en type teelt de perfecte recirculatie-oplossing.

Simpel en doeltreffend

HF rotatiefilters werken drukloos en hebben een robuuste constructie met een zeer beperkt aantal bewegende delen. Dat garandeert een lange levensduur en lage onderhoudskosten. De filters werken volautomatisch en zijn zeer eenvoudig in gebruik (*fool proof*). En u hoeft, in tegenstelling tot doekfilters, niets te vervangen of af te voeren. U hebt er kortom weinig tot geen omkijken naar.



HORTICOOP
TECHNICAL SERVICES

Klappolder 150,
2665 LP Bleiswijk
Postbus 130,
2665 ZJ Bleiswijk
Tel. +31 (0)10 52 41 679
Fax +31 (0)10 52 16 702
technik@horticoop.nl
www.horticoop.nl

Werking

Het binnenkomende recirculatiewater wordt van binnen naar buiten gefilterd door een filtertrommel. De speciale structuur van het filtermedium zorgt ervoor dat de vaste deeltjes zorgvuldig worden gescheiden van de vloeistof. De afgescheiden deeltjes draaien mee naar de bovenzijde van de trommel.

De ontstane filterkoek wordt via vervolgens met waterdruk, perslucht of een uitvoerschroef van het filter verwijderd en valt naar beneden. De filterkoek wordt via de trechter opgevangen en via een opvanggoot afgevoerd.



Nieuwsgierig geworden?

Neem dan contact op met Horticoop Technical Services: telefoon: +31 (0)10 52 41 679, e-mail: techniek@horticoop.nl.

Verkrijgbare HF rotatiefilters

(capaciteiten en filterdiameters)

Type zeeftrommel	Capaciteit m3/uur	Diameter trommel
HF-RF-15	5	995
HF-RF-35	10	995
HF-RF-75	20	995
HF-RF-150	45	995
HF-RF-225	90	995
HF-RF-300	120	1250
HF-RF-450	180	1250