



VLOEISTOFFILTRATIE | LUCHTFILTRATIE | SPANENBEHANDELING | WATERBEHANDELING | SERVICE EN ONDERHOUD

FILTEROPLOSSINGEN

voor lucht en vloeistoffen



MOOR FILTERTECHNIEK KEEPS YOUR BUSINESS RUNNING

FILTEROPLOSSINGEN VOOR LUCHT EN VLOEISTOFFEN

Al meer dan 25 jaar biedt Moor Filtertechniek oplossingen op het gebied van vloeistof- en luchtfiltratie in de metaalbewerkende industrie. In de afgelopen jaren heeft het bedrijf haar werkterrein echter uitgebreid en biedt het tevens filteroplossingen voor uiteenlopende sectoren. Voor waterbehandelingsoplossingen is een aparte tak opgericht die zich bezighoudt met de ontwikkeling en bouw van omgekeerde osmose systemen. Ook voor spanenbehandeling en service & onderhoud kunt u bij ons terecht. Het Moor4C filtersysteem en de microbiologische reactor Triton zijn in eigen huis ontwikkeld en zijn een mooi voorbeeld van het innovatieve karakter van het bedrijf. Naast de drive naar vernieuwing, streeft Moor Filtertechniek naar de hoogst haalbare kwaliteit en denkt zij vergaand mee met de klanten.

Moor Filtertechniek is actief in o.a. de volgende markten:

- o Metaalbewerkende industrie
- o Land- en tuinbouw
- o Olie- en gasindustrie
- o Voedingsmiddelenindustrie



Sinds eind jaren negentig hebben wij het exclusieve dealerschap van de Duitse fabrikant Knoll Maschinenbau voor de Benelux. Knoll Mb ontwikkelt en bouwt technisch hoogstaande vloeistoffilterinstallaties, spanen-transporteurs en pompen voor de machinebouw en voor o.a. de Duitse automotieve industrie.

Moor Filtertechniek is onderdeel van Van der Ende Groep. Hierdoor maakt het bedrijf deel uit van een sterk geheel en is het productenpakket complementair. Zo beschikken we over een paneelbouwservice, pomprevisiewerkplaats en metaalconstructiebedrijf, waardoor wij onze klanten nog beter van dienst kunnen

zijn. Tevens kunnen we snel inspelen op de vraag naar o.a. de meest uiteenlopende pompen. Door de uitgebreide werkplaats kunnen we u altijd snel en vakkundig van dienst zijn.

Op het gebied van waterbehandeling heeft Moor Filtertechniek een sterke positie in de (internationale) glastuinbouwmarkt opgebouwd met de omgekeerde osmose systemen Nexus en Aquarius. Beide systemen zijn modulair opgebouwd door middel van de Internal-Piping-Matrix-technologie, oftewel IPM™, en worden in eigen huis gebouwd.

In de Benelux dealer van:

- o Knoll Maschinenbau
- o BELKI Vloeistoffiltratie
- o Freddy (Mobiële) Vloeistoffiltratie
- o Turbo-Separator Vloeistoffiltratie
- o UAS Luchtfiltratie
- o LNS Luchtfiltratie
- o PGI Filtertoebehoren
- o EFA Chemie GmbH Filtertoebehoren



'Knoll installaties en het advies van Moor zorgen ervoor dat onze klanten met hun Matsuura's de klok rond kunnen produceren. Dat kan alleen als spananafvoer goed is geregeld!'

(Jeroen Bender, directeur/eigenaar Bender Techniek)



INDUSTRIE

Vloeistoffiltratie

U kunt bij ons terecht voor een breed assortiment vloeistoffiltratiesystemen. Van een standaard papierbandfilter tot het innovatieve centraalfiltersysteem Moor4C (zie kader). Naast de (standaard) bandfiltratiesystemen beschikken we over een brede range magneetbandfilters, vacuümbandfilters en centrifuges. Oplossingen die toegepast kunnen worden bij o.a. hardmetaal en fijnmechanische verspaning. De vloeistoffiltratiesystemen zijn geschikt voor de koelsmeermiddelen olie en emulsie. Andere mogelijke toepassingen zijn het bewerken van waswater en (afval) waterstromen.

Luchtfiltratie

Wij bieden een compleet pakket luchtafzuig- en filtersystemen, zowel centrale als decentrale systemen voor olie- en emulsienevel, weekmakerdampen en stofafzuiging.

Spanenbehandelingssystemen

Moor Filtertechniek heeft verschillende mogelijkheden in huis voor het behandelen van spanen: van spanen-breker tot briketeerinstallatie. Door spanen op de juiste wijze te verwerken, zoals door te ontoliën, kunnen kosten worden gereduceerd. Ook voor intern spanentransport bent u bij Moor Filtertechniek aan het juiste adres.

Waterbehandeling

Voor de industrie biedt ons omgekeerd osmose systeem controle over de proceswatervoorziening door het water te ontdoen van ongewenste mineralen. Het systeem is modulair, compact en bedrijfszeker. Het omgekeerde osmosewater is zeer geschikt om de waterkwaliteit te verbeteren. En is daarom uitermate geschikt voor zowel woning als utiliteit.

GLASTUINBOUW

Waterbehandeling

Onze omgekeerde osmose systemen geven glastuinbouwbedrijven controle over de kwaliteit en beschikbaarheid van gietwater. Onze systemen zijn maatwerk en verzekeren daardoor voor elke teelt het optimale gietwater uit bassin of bron.

Microbiologische reactor

Een nieuw loot aan de stam van de waterbehandelingstak is de Triton. De Triton is een reactor die op microbiologische wijze zorgt dat onder andere wortelziektes beheerst worden waardoor een weerbaar gewas wordt gecreëerd.

Papierbandfilters

Papierbandfilters zijn binnen verschillende waterstromen van een (glas)tuinbouwbedrijf toepasbaar. Zo is een bandfilter uitermate geschikt voor het filteren van spuiwater, drainwater en bassinwater. Voor de filtratie wordt gebruik gemaakt van een filtermedium, hierbij is keuze uit verschillende soorten non-woven materialen.

Service & onderhoud

Moor Filtertechniek biedt service en onderhoud voor uiteenlopende filterinstallaties. We zijn het servicepunt voor Knoll Mb, BELKI, UAS, Freddy, Turbo-Separator en LNS-FOX.

'Dankzij Moor Filtertechniek hebben we een RO-installatie staan dat precies doet wat wij willen. Wij ervaren de samenwerking als zeer prettig, er werd goed naar ons geluisterd en alle afspraken zijn nagekomen.'

(Stephan van der Lans, teeltverantwoordelijke tomatenkwekerij Lans)



Met het Moor4C filtersysteem bieden wij een innovatieve koelsmeermiddel (KSM) managementoplossing die voor een significante kostenbesparing zorgt en de kwaliteit van uw werkplaatsomgeving aanzienlijk verbetert. U investeert met het Moor4C filtersysteem in kwaliteit en verdient dit terug door kostenbesparingen op het gebied van arbeid, onderhoud, emulsie en milieu.



ONZE PRODUCTEN



Vloeistoffiltersystemen voor:

- o water
- o emulsie
- o olie
- o wasvloeistoffen
- o afvalwater

Afzuig- en filtersystemen voor:

- o emulsienevel
- o olie/rook
- o weekmakerdampen
- o lasdampen
- o soldeerdampen
- o stof

Spanenbehandeling voor:

- o spanentransporteurs
- o spanencentrifuges
- o spanenbrekers
- o spanenzuigers
- o spanen/vloeistofzuigers/filters

Waterbehandeling

- o omgekeerde osmose Aquarius (capaciteit max. 600 l/uur)
- o omgekeerde osmose Nexus (vanaf 24 m³/dag tot 1.000 m³/dag)
- o grotere systemen op aanvraag
- o ontgassingstorens
- o multimediafiltratie
- o microbiologische reactor Triton

Splitinstallaties voor:

- o emulsie
- o proceswater
- o verfwater
- o schrobwater

Behandelingsinstallaties voor:

- o waswater
- o industrieel proceswater
- o afvalwater

Toebehoren voor vloeistoffiltersystemen:

- o pompen voor uiteenlopende drukken en capaciteiten
- o emulsiemengers
- o automatische emulsienvulsystemen

 **MOOR**
f i l t e r t e c h n i e k

Moor Filtertechniek B.V.

Maasambacht 4
2676 CW Maasdijk

Telefoon 0174 38 73 60
Fax 0174 38 81 60
E-mail info@moor.nl
Website www.moor.nl



ISO en VCA** gecertificeerd