

DK-MODUL

Oberflächenbenetzung mit
Desinfektions- und Konservierungsmitteln



THOR

OAS
AKTIENGESELLSCHAFT

DK-MODUL

Oberflächenbenetzung mit Desinfektions- und Konservierungsmitteln

Geänderte Vorgaben des Gesetzgebers, die gesteigerten Anforderungen an die Erteilung von Gütezeichen, die endgültige Umsetzung von Reach sowie der CLP- und BPR-Verordnung zwingen die Betreiber oftmals zu einer Änderung der gewohnten Prozesse für die Desinfektion und Konservierung der Anlagentechnik. Viele der heute bestehenden Systeme sind für die Verwendung von modernen nicht gas emittierenden Desinfektions- und Konservierungsmitteln nicht geeignet.

Durch die Unternehmen THOR und OAS wurde deshalb ein gemeinsames Anlagen- und Servicekonzept geschaffen, welches die Anforderungen des Betreibers umfassend erfüllt.



TURBULENTER LUFTSTROM

Die Grundfunktion des DK-Moduls beruht auf der Erzeugung eines Aerosols, welches durch turbulente Luftströme zu einer ganzflächigen Beaufschlagung der Oberfläche mit Mikrotropfen führt. Diese Funktion verhindert ein Abregnen der wesentlichen Wirkstoffanteile auf das Lagermedium, wie es in Anlagen mit Sprühdüsen oder einem stationären Aerosolsystem erfolgt.

OBERFLÄCHENBENETZUNG

Die ganzflächige Anwendung der schnell wirksamen Substanz desinfiziert und konserviert Oberflächen sicher und schützt sie präventiv. Durch die innovative dynamische Benetzungstechnik können auch schwer zugängliche Bereiche, wie Behälterdeckel oder die Unterseite von Rührwerken, sicher mit dem Wirkstoff benetzt werden.



Darstellung der turbulenten Luftströme

VORTEILE UND FUNKTIONEN AUF EINEN BLICK

- Vollständige Benetzung der Oberflächen, auch von Behälterdeckeln und Rührwerken
- Effizienteste Nutzung der eingesetzten Wirkstoffe
- Verwendung während der laufenden Produktion möglich
- Funktional geeignet für die heute verwendeten nicht-gasemittierenden Wirkstoffe
- Bedarfsgesteuerte Anwendung des Systems zur Minimierung des Wirkstoffeinsatzes
- Einsatz der Desinfektions- und Konservierungsmittel in einem geschlossenen System
- Beratung und Auswahl des optimalen Desinfektions- und Konservierungsmittels durch THOR
- Auch für die Produktionsaggregate (Mischer und Dissolver) geeignet
- Verwendung unterschiedlicher Desinfektions- oder Konservierungsmittel möglich
- Als halbstationäre oder mobile Ausführung erhältlich

FLEXIBEL UND VERFÜGBAR

Das entwickelte System kann sowohl mobil wie auch halbstationär für die unterschiedlichsten Anlagenkomponenten eingesetzt werden. Der DK-Düsenkopf ist frei von beweglichen oder rotierenden Teilen und deshalb ausgesprochen wartungsfreundlich.

BESTE BERATUNG

Die Unterstützung bei der Auswahl der geeigneten Desinfektions- und Konservierungsmittel, bei der Anlagenauslegung und bei der labortechnischen Betreuung ist durch das gemeinsame Vorgehen der Firmen THOR und OAS sichergestellt. Dem Betreiber steht also ein ganzheitliches Konzept zur Verfügung.

IHRE VERLÄSSLICHEN PARTNER



Die THOR GMBH ist ein führender Hersteller von Desinfektions- und Konservierungsmitteln, die in vielen Industriebereichen eingesetzt werden.

Das umfassende Produktprogramm wird durch wichtige Serviceleistungen ergänzt:

- Produktspezifische Konservierung
- Mikrobiologischer/analytischer Service
- Betriebshygieneaudits und regelmäßige mikrobiologische/analytische Kontrollen
- Entwicklung von Desinfektionskonzepten
- Regulatorische Unterstützung
- Schulungen zum Umgang mit Gefahrstoffen
- Seminare zur Betriebshygiene und Produktanwendung

THOR GMBH
Landwehrstraße 1
D-67346 Speyer
Fon +49 6232 636-0
Fax +49 6232 636-111
www.thor.com



Partnerschaftlich, zielgerichtet und engagiert – auf dieser Basis hat die OAS AG ihr umfangreiches Leistungsspektrum seit mehr als 30 Jahren am Markt etabliert.

Ob branchenspezifische Anlagen für die chargenorientierte Fertigungsindustrie, verfahrenstechnische Produktionsanlagen, Prozess- und Fertigungsleittechnik, eichfähige Fahrzeug- und Gleiswaagen mit Automatisierungslösungen oder die Realisierung von Werkslogistik-Systemen – **wir bieten Ihnen alles aus einer Hand.**

Der OAS Leistungsumfang:



Beratung



Projektierung



Fertigung



Montage & Inbetriebnahme



Schulung



After-Sales-Service



OAS AG

■ TechnologiePark Bremen
Caroline-Herschel-Straße 1
D-28359 Bremen
Fon +49 421 2206-0
Fax +49 421 2206-100

■ Niederlassung Augsburg
Diedorfer Straße 5
D-86154 Augsburg
Fon +49 821 49005-0
Fax +49 821 49005-10

■ Niederlassung Berlin
Meeraner Straße 1
D-12681 Berlin
Fon +49 30 916009-0
Fax +49 30 916009-30

■ Niederlassung West
Frauenlobstraße 84
D-44805 Bochum
Fon +49 234 51649-53
Fax +49 234 51649-54

info@oas.de
www.oas.de

PRO29 | 13.17

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Leistungsmerkmale können abweichen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der OAS AG oder anderer, zuleiefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.