

High-Tech Innovation aus Deutschland:

inge watertechnologies AG stellt auf der WEFTEC 2010 neues UF-Modulrack „T-Rack vario“ vor

Schon seit mehr als sechs Jahren ist der deutsche Ultrafiltrationsspezialist inge watertechnologies AG in den USA aktiv. Anlässlich der größten Wassermesse Nordamerikas, der WEFTEC 2010, präsentiert der Technologievorreiter nun eine neue technische Innovation: das „T-Rack vario“. Dieses Stellsystem für UF-Module bietet bis zu 60 Prozent Platzersparnis gegenüber herkömmlichen Racksystemen. Das spart Investitionskosten. Die modulare Bauart ermöglicht zudem eine individuelle Konfiguration des Racks: Jede Reihe kann als separate Strasse betrieben werden. Dies bringt größtmögliche Flexibilität im Betrieb.

Greifenberg, 06.08.2010 – Die inge watertechnologies AG aus Deutschland gilt weltweit als Technologievorreiter bei der Ultrafiltration von Wasser. Mit patentierten, bruchsicheren Membranen und der Ausrüstung von immer größeren Wasseraufbereitungsanlagen - beispielsweise in China mit einer Aufbereitungskapazität von 110.000 m³ pro Tag – hat sich die inge zu einer Marktgröße entwickelt, die auch in den USA zunehmend Aufsehen erregt.

Die Qualitätsprodukte „made in Germany“ aus dem Hause inge werden heute überall auf der Welt zur Aufbereitung verschiedener Wasserarten verwendet: Trinkwasser, Abwasser, Prozesswasser der Industrie und immer öfter auch zur Vorbehandlung von Meerwasser für die Umkehrosmose. Durch die vielen Einsatzmöglichkeiten gibt es sehr unterschiedliche Anforderungen an die Ultrafiltrationsanlagen, auch im Hinblick auf die Punkte Konfiguration und Stellfläche. Während Meerwasseraufbereitungsanlagen oft in Wüstengebieten gebaut werden, bei dem der Platz für die Anlage allenfalls bei den Investitions- und Betriebskosten eine Rolle spielt, sind herkömmliche Trinkwasseraufbereitungsanlagen oder die Anlagen zur Wiederverwertung von Industrierwasser nicht selten auf sehr kleinem Raum untergebracht. Eine Modernisierung kommt meist nur in Frage, wenn dafür keine großen Um- oder Neubauten innerhalb der Anlagen erforderlich sind. Hier ist die Stellfläche, der sog. „Footprint“ des Racksystems ein entscheidendes Kriterium.

inge
watertechnologies AG

Flurstr. 27
86926 Greifenberg
Germany

Phone
+49 8192 997 -700

Fax
+49 8192 997-999

E-mail
info@inge.ag

Internet
www.inge.ag

Managing Board
Dr. Ing. Peter Berg
Bruno Steis

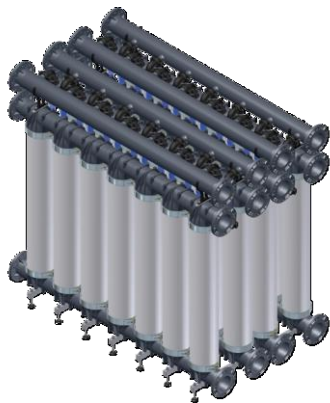
Chairman of the
Supervisory Board
Oliver Gosemann

Schon bisher bot die inge watertechnologies AG mit ihrem Racksystem „T-Rack“ eine hydrodynamisch- und platzoptimierte Lösung zur Installation der UF-Module an. Die Entwickler haben am bisherigen System nun noch weiter gefeilt und einige Details verändert:

Die zu- und abführenden Rohrleitungen sind in die Endkappen der Header integriert, die Filtratstutzen an Modulkörpern und Sammlern angeschweißt, es gibt keine O-Ringe und alle Flansche der Sammelleitungen sind in einer Ebene montiert. Die Anordnung der Module ist in zwei oder vier Reihen möglich wobei jede Reihe als separate Straße betrieben werden kann.

Dieses Konzept ist in seiner Flexibilität einzigartig und hilft nachhaltig Investitions- und Betriebskosten zu sparen. Bruno Steis, Vorstandsvorsitzender der inge watertechnologies AG, sagt: „In den USA haben wir in der Vergangenheit oft mit der Bruchbarkeit unserer Membran gepunktet. Wir geben fünf Jahre Garantie gegen Faserbruch. Nun haben wir weitere wichtige Wettbewerbsvorteile auf unserer Seite: die Platz- und Kostenersparnis. Ich bin davon überzeugt, dass wir mit unserer neuen technischen Innovation, dem T-Rack vario, den US-amerikanischen Markt begeistern werden.“

Die inge watertechnologies AG ist auf der WEFTEC 2010 in Halle D, Stand 1463.



Bildunterschrift:
*Moderne UF-Technologie auf kleinstem Raum:
 Das neue „T-Rack vario“ der inge watertechnologies AG*

inge
watertechnologies AG

Flurstr. 27
86926 Greifenberg
Germany

Phone
+49 8192 997 -700

Fax
+49 8192 997-999

E-mail
info@inge.ag

Internet
www.inge.ag

Managing Board
Dr. Ing. Peter Berg
Bruno Steis

Chairman of the
Supervisory Board
Oliver Gosemann

Über die inge watertechnologies AG

Die inge watertechnologies AG www.inge.ag mit Sitz in Greifenberg am Ammersee (Bayern) beschäftigt über 80 Mitarbeiter und ist der weltweit führende Technologieanbieter für Ultrafiltrationstechnik, einem Membran-verfahren zur Aufbereitung von Trink-, Prozess-, Ab- und Meerwasser.

Das Unternehmen ist weltweit direkt oder über Partner aktiv und hat zahlreiche Referenzprojekte rund um den Globus mit seiner Technologie ausgerüstet.

Das Produktspektrum umfasst leistungsfähige Ultrafiltrationsmodule und kostengünstige, platzsparende Rack-Konstruktionen als Kernkomponenten einer Wasseraufbereitungsanlage sowie technische Unterstützung des Kunden.

Alle Produkte basieren auf der selbstentwickelten, patentgeschützten Multibore® Membran-Technologie und entsprechen höchstem Qualitätsstandard „Made in Germany“.

Die extrem kleinporigen Filter der Multibore® Membran halten neben Partikeln selbst Mikroorganismen wie Bakterien und Viren zuverlässig zurück und sorgen so für sauberes Wasser. Gegenüber herkömmlichen Wasseraufbereitungsverfahren bietet der Einsatz der inge Technologie viele Vorteile: Die Membranen sind extrem



belastbar und stabil, die Module sind schnell und leicht einzubauen. Die Wasseraufbereitungsanlage kann dadurch einfach geplant, kostengünstig installiert und betrieben werden. Dabei ist eine dauerhafte Zuverlässigkeit garantiert.

Pressekontakt:

inge watertechnologies AG
Telefon +49 (0)8192 997-700
Petra Erner, Pressereferentin
Telefon +49 (0)176-24126502
E-Mail: perner@inge.ag
www.inge.ag

Headquarters

inge watertechnologies AG
Flurstraße 27
D-86926 Greifenberg
Deutschland / Germany

Phone: +49 8192 / 997-700
Fax: +49 8192 / 997-999
E-Mail: info@inge.ag
Internet: www.inge.ag

inge Asia

inge watertechnologies AG
Beijing Representative Office
Unit 0708, Landmark Tower 2
8 North Dongsanhuan Road Chaoyang District
100004 Beijing VR China

Phone: +86 10 / 6590-7839
Fax: +86 10 / 6590-7836
E-Mail: hu.jianhui@inge.cn
Internet: www.inge.cn

inge
watertechnologies AG

Flurstr. 27
86926 Greifenberg
Germany

Phone
+49 8192 997 -700

Fax
+49 8192 997-999

E-mail
info@inge.ag

Internet
www.inge.ag

Managing Board
Dr. Ing. Peter Berg
Bruno Steis

**Chairman of the
Supervisory Board**
Oliver Gosemann