VALVE WORLD EXPO DÜSSELDORF
01 – 03 DECEMBER 2026
DÜSSELDORF GERMANY

Valve World 2026 CONFERENCE

Wasser wird immer rarer: Heute verfügen bereits 2,2 Milliarden Menschen über keinen Zugang zu sicherem Wasser – Tendenz steigend. Foto: Pixabay

Ein echter *Meerwert*

Dürre und Trockenheit setzen vielen Ländern immer mehr zu. Die Folge: Ohne eine ausreichende Wasserversorgung leiden Mensch, Umwelt und Landwirtschaft beträchtlich. Zeit zu handeln – Zeit für Investitionen in Meerwasserentsalzungsanlagen. Gut, dass Armaturen ihnen das Wasser „reichen“ können.

Die Chancen, die Desalination bietet, haben insbesondere Staaten im Mittelmeerraum und Nahen Osten erkannt. Sie investieren zunehmend in den globalen Markt für Entsalzungsanlagen. Für die Umwelt, aber auch für die Zulieferer von entscheidenden Komponenten wie Armaturen ergibt sich dadurch ein echter *Meerwert*…

Messe Düsseldorf

Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Deutschland

Telefon +49 211 4560 01
Telefax +49 211 4560 668
www.messe-duesseldorf.de
info@messe-duesseldorf.de

Geschäftsführung:
Wolfram N. Diener (Vorsitzender)
Marius Berlemann
Bernhard J. Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Dr. Stephan Keller

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der Messe Düsseldorf:
ufi The global Association of the Exhibition Industry
AUMA Ausstellungs- und Messe-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft
FKM – Gesellschaft zur Freiwilligen Kontrolle von Messe- und Ausstellungszahlen

Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center/Verwaltung

Wasserversorgung und Energiewende

Damit Entsalzungsanlagen kein Wässerchen trüben können, müssen sie aber großen Herausforderungen trotzen. Durch den hohen Salzgehalt werden resistente Armaturen benötigt. Im Inneren ist für alle Bauteile eine hohe Korrosionsbeständigkeit unabdingbar. Nach außen müssen Armaturen beispielweise UV-Einstrahlung oder Witterungsverhältnissen wie der salzhaltigen Luft standhalten – daher werden Armaturen mit einer Schutzschicht ausgestattet.

Entsalzungsanlagen ermöglichen in manchen Regionen aber nicht nur die Trinkwasserversorgung und die Bewässerung der landwirtschaftlichen Flächen. Schon bald könnten sie für die „Green Hydrogen"-Produktion wichtig sein, denn für die Herstellung von Wasserstoff werden großen Mengen Wasser – ohne Salz – benötigt, was gerade in Afrika ein bedeutender Faktor ist. Damit wird die Desalination zu einem Schlüsselfaktor für Wasserversorgung und Energiewende.

Trends und Highlights aus dem Industriebereich Armaturen sind auf der VALVE WORLD EXPO vom 1. bis 3. Dezember 2026 in Düsseldorf zu erleben. Aktuelle Branchen- und Produktinformationen befinden sich im Internetportal unter www.valveworldexpo.de.

Messe Düsseldorf

Pressekontakt VALVE WORLD EXPO 2026:
Petra Hartmann-Bresgen M.A.
Ulrike Osahon
Tel.: +49 (0)211/4560-541/-992
E-Mail: HartmannP@messe-duesseldorf.de

Wegen umfangreicher Umbaumaßnahmen befindet sich das Presse Center in der International Lounge. Bitte akkreditieren Sie sich vor Messebesuch unbedingt online; ohne vorherige Akkreditierung ist der Zutritt zu den Messehallen nicht möglich.