

Schwerpunkt
Wasserwirtschaft |
Abwassertechnik

Termin



5. - 9. Mai 2014

Industrie armaturen

The Industrial Valve Journal

www.industriearmaturen.de



IFAT München, 5. - 9. Mai 2014
Halle A4, Stand 141/240



THE VALVE STARS 2014

Vorhang auf! Die Stars der Armaturenwelt kommen nach München, und Sie sind live dabei am roten Teppich. Erleben Sie junge Talente und Altstars für Regel- und Absperraufgaben. Schauen Sie hinter den Vorhang

und wählen Sie Ihre Armaturen-Favoriten für die **beste Hauptrolle** in den Kategorien **Wasser- und Abwassersysteme, Staudämme, Kraftwerke und Industrie**. Willkommen auf unserem Stand!

Nominiert



VAG KSSplus
Kegelstrahlschieber



VAG RIKO® Ringkolbenventil
mit Eigenmediumsteuerung



VAG EKN®
Absperrklappe



VAG RGT
Rollschutz



VAG EROX® plus
Spindelschieber



VAG LIMU-STOP®
Rückflussverhinderer

www.vag-group.com

Neuer Rückflussverhinderer

Mit dem LIMU-STOP® Rückflussverhinderer ergänzt VAG sein umfangreiches Produktprogramm durch einen technisch hochwertigen, vielseitigen und anwenderfreundlichen Rückflussverhinderer im Nennweitenbereich von DN 50 bis DN 300 für ein anspruchsvolles Marktsegment.

Der VAG LIMU-STOP® Rückflussverhinderer kann in der Abwassertechnik, der Wasseraufbereitung, in Industrie- und

zuverlässige Dichtwirkung. Die integrierte Anschlagdämpfung an der Klappenscheibe in Offenstellung sorgt für einen geräuscharmen Betrieb und schützt die Funktionskomponenten gegen Beschädigung. Die abgedichtete Wellenlagerung mit speziell konstruierten Bronzelagern garantiert höchste Betriebssicherheit.

Konstruktionsdetails wie Hängeösen an der Deckelverschraubung erleichtern die Montage in waagerechten und senkrechten Rohrleitungen bei individueller Hebelposition in Durchflussrichtung rechts oder links.

Mit der großen Deckelkonstruktion und der schnell und vollständig herausklappbaren Scheibenaufhängung bietet der VAG LIMU-STOP® Rückflussverhinderer die Voraussetzung für einen vereinfachten, schnellen und minimalen Wartungsaufwand speziell im Abwassereinsatz. Durch die einfache und schnelle Demontage des Deckels auch bei eingebauter Armatur ist der problemlose Zugang zu allen innenliegenden Funktionsteilen zu Reparatur- oder Wartungszwecken sichergestellt. Der in einer speziellen Schwalbenschwanznut eingelegte einfache Dichtring ist leicht austauschbar und erlaubt bei Bedarf eine optimale und wirtschaftliche Instandhaltung der Armatur.

Das Gehäuse wird in der werkseigenen Gießerei aus hochwertigem Gusseisen mit Kugelgrafit EN-JS 1030 (GGG-40) hergestellt. Die Ausführung aller Innenteile aus hochwertigem Edelstahl sowie die allseitige Epoxid-Beschichtung der Gehäuseteile in GSK-Qualität garantieren ein Höchstmaß an Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer.

Kraftwerksanwendungen sowie in der Wasserverteilung eingesetzt werden. Bereits in der Standard-Ausführungsform mit innenliegender Welle, mit Hebel und Gewicht sowie einem zusätzlichen Edelstahlschutzkorb bietet er ein breites Anwendungsspektrum.

Die Schrägsitzkonstruktion der Klappenscheibe mit einem Öffnungsgrad von mehr als 90% garantiert einen äußerst geringen Widerstandsbeiwert und kurze Schließzeiten und ermöglicht den wirtschaftlichen Betrieb mit hoher Funktionssicherheit. Eine spezielle, flexible und gedämpfte Doppellagerung der Klappenscheibe schafft die Voraussetzung für eine

IFAT Halle A4, Stand 141/240

VAG-ARMATUREN GMBH

68305 Mannheim
Tel.: +49 621 7490
info@vag-group.com

Neue Edelstahl-Druckminderer

Technische Anlagen und Prozesse werden immer anspruchsvoller und bedingen daher auch eine hoch-sensible Steuerung und Regelung. Dies zieht auf der anderen Seite ein erhöhtes Ausfallrisiko mit erheblichen Ausfallkosten nach sich.

Zur Regelung der Prozesse werden häufig durch ein Fremdmedium (zum Beispiel elektrisch, pneumatisch, hydraulisch) gesteuerte bzw. gespeiste Aktuatoren und Sensoren eingesetzt, wodurch die ohnehin komplexe Anlage komplizierter und anfälliger wird. Dort, wo es aus technischen

Gründen nicht zwingend erforderlich ist, ist wieder ein verstärkter Trend hin zu Eigenmedium-gesteuerten Reglern und Armaturen zu beobachten – wie dies zum Beispiel Schwimmerventile zur Niveauregelung oder Druckminderer zur Druckregelung darstellen.

Diese Regler arbeiten unabhängig von äußeren Störeinflüssen und einer separaten Versorgung, ihre hohe Zuverlässigkeit und Robustheit haben sie über Jahrzehnte in unzähligen Anlagen bewiesen. Bei entsprechender technischer Weiter-