

VAG Armaturen in der Wasserverteilung





VAG Armaturen in der Wasserverteilung

Wasser wirtschaftlich und in guter Qualität von der Quelle zum Verbraucher zu bringen, ist eine komplexe Aufgabe.

Wer Wasserversorgungssysteme plant, baut oder betreibt, legt Wert auf hohe Leistungsfähigkeit und dauerhafte Funktionssicherheit aller Komponenten. Armaturen übernehmen dabei entscheidende Aufgaben. Sie regeln und automatisieren Druck und Durchflussmenge und schützen Rohrleitungen, Pumpen und weitere Komponenten vor Beschädigung.

VAG besitzt eines der **umfassendsten Produktprogramme** weltweit. Dazu gehören Absperrschieber und Absperrklappen, Be- und Entlüftungsventile, Regelventile, Hydranten, Anbohrbrücken und innovative Lösungen wie das VAG BAIO®*plus* System.

VAG fertigt auf höchstem Qualitätsniveau. Unsere Fertigungsprozesse sind zertifiziert und täglich bewähren sich unsere Armaturen im weltweiten Einsatz.



Die Wasserwirtschaft bringt starke Beanspruchungen wie hohe Wasserdrücke, extreme Temperaturen, Wüsten- oder Tropenklima mit sich. Für die eingesetzten Armaturen gilt: Material, Technik und Qualität müssen einwandfrei und die Funktion auch nach Jahrzehnten gesichert sein. Langlebigkeit bedeutet Wirtschaftlichkeit.

VAG gehört zu den **erfahrensten Lösungsanbietern** für die Wasserverteilung. Seit Jahrzehnten entwickeln wir Armaturen für die Wasserwirtschaft. Überall, wo Wasser aufbereitet, gefördert, gespeichert und verteilt wird, spielen Lösungen von VAG eine wichtige Rolle. Kaum ein Wasser-, Pump- oder Klärwerk, das keine VAG Armaturen einsetzt.

Dank unserer Erfahrung aus tausenden Projekten können wir Planer und Betreiber von Wasserversorgungsnetzen kompetent beraten und bei Ihrer Arbeit unterstützen. Beispielsweise bei der Armaturen- und Leitungsauslegung, der Inbetriebnahme oder sogar bei der Montage von Neuaraturen. Die jahrzehntelange Funktionssicherheit unserer Armaturen erspart Ihnen kostspielige Reparaturen.

Welche Aufgabe auch immer Sie haben, wir können aus einer Reihe von Lösungen die für Sie sinnvollste anbieten – in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. So erhalten Sie ein für Ihren individuellen Bedarf konstruiertes und gefertigtes Lösungspaket, garantiert!

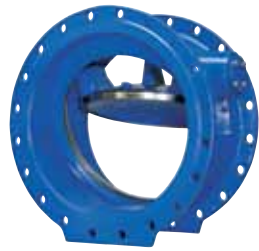


VAG DUOJET® Be- und Entlüftungsventil

Die kompakte Zweikammerbauweise mit drei Funktionen: Belüften, Entlüften und Betriebsentlüften. Korrosionssichere Materialien und eine hochwertige Pulverbeschichtung garantieren eine langjährige Funktionssicherheit in Anlagen und Schächten.

Ausführungen:

- Mit integrierter Absperrarmatur für Revisionszwecke
- Für besondere Einsatzfälle auch in geschweißter Ausführung mit Gehäuse komplett aus Edelstahl

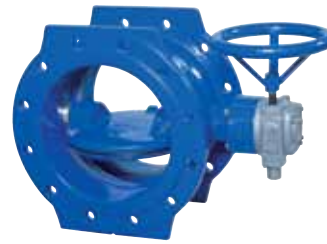


VAG SKR Schräg-sitz-Kipp-Rückschlagklappe

Bei schneller Strömungsumkehr in Anlagen verhindert sie laute Schläge und die Zerstörung der Rohrleitungen und Fundamente. Durch die Schräglage des Dichtsitzes wird eine Hubzeitverkürzung und damit eine kürzere Schließzeit erreicht.

Ausführungen:

- Mit Endlagendämpfung zum schlagfreien Schließen
- Für höchsten Korrosionsschutz mit Innengummierung
- Geschweißte oder geschmiedete Ausführung



VAG EKN® Absperrklappe

Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit haben sie zum festen Bestandteil in Fernleitungen und Anlagen der Wasserversorgung sowie in industriellen und kommunalen Wassernetzen gemacht.

Ausführungen:

- Für Einsatztemperaturen bis 200 Grad Celsius
- Für höchsten Korrosionsschutz mit Innengummierung
- Als Sicherheitsarmatur mit UVV Verriegelung (Unfallverhütungsvorschriften)



VAG HYsec Fallgewichts-antrieb

In Verbindung mit einer VAG EKN® Absperrklappe oder einem VAG RIKO® Ringkolbenventil dient er als Schnellschluss-Sicherheitsarmatur und in Pumpstationen und als Rohrbruchsicherung mit hydromechanischer Auslösung

Ausführungen:

- E – mit Eigenölversorgung
- F – mit Fremdölversorgung
- PRO – Auf Kundenwunsch mit individuellen Features hergestellt



VAG RIKO® Ringkolbenventil

Es regelt präzise Druck und Volumenstrom in Rohrleitungssystemen und garantiert eine konstante Wasserversorgung – jederzeit, unter allen Bedingungen und in perfekter Abstimmung von Menge und Druck. Das Dichtsystem für Kolben, Wellenlager und Sitz garantiert Korrosionssicherheit und hohe Leistungsfähigkeit.

Ausführungen:

- An alle Betriebsbedingungen angepasste Auslaufarmaturen: Standardsitzring, Loch-, Schlitzzylinder oder diverse Sonderzylinder



VAG BAIO®plus System

Ein universelles Muffen-Spitzen-Verbindungssystem, welches die Systemkomponenten schraubenlos miteinander verbindet. Es ist auszugssicher und jederzeit wieder demontierbar. Kurze Montagezeiten und Wartungsfreiheit machen es zur wirtschaftlichen Lösung im Tiefbau.

Ausführungen:

- Absperrschieber
- Unterflurhydranten
- Formstücke
- Anschweißenden aus PE
- Zugsicherungen



VAG TERRA®lock System

Das patentierte TERRA®lock Steckverbindungssystem mit flexiblem Verriegelungsring arbeitet ohne Gewindeschneiden, Werkzeug oder Hanfen. Die einfache zugssichere Verbindung zur Anschlussleitung macht es zu einem vielseitigen Hausanschluss-Armaturensystem.

Ausführungen:

- Ventiloberteile
- Anbohrbrücken
- Fittings
- Zubehör und Anschlusssteile



VAG NOVA 150 Überflurhydrant

Im Brandfall schützt er moderne und sensible Industrieanlagen. Durch sein strömungsoptimiertes Gesamtdesign ergibt sich ein Maximum an Löschwasserleistung, Bedienkomfort und Betriebssicherheit. Das gewährleistet eine schnelle und effektive Brandbekämpfung.

Ausführungen:

- Form AU ohne Fallmantel
- Form AFU mit Fallmantel



Referenzprojekte

Sanierung und Erneuerung
aller Ortsnetzleitungen
Stadt Rötzig, Deutschland

70 VAG NOVA NIRO Überflurhydranten,
700 VAG TERRA®-K3 Anbohrbrücken,
40 VAG SUPRA Unterflurhydranten,
150 VAG BETA® 200 Absperrschieber,
14 DURA SV Regelventile
und mehr als 500 Formteile
des VAG BAIO®plus Systems



Trinkwasserversorgung
Ankara, Türkei

9 VAG RIKO® Ringkolbenventile,
60 VAG SKR Schrägsitz-
Kipp-Rückschlagklappen,
40 VAG EKN® Absperrklappen



Wassertransport- und
Verteilungsanlage,
Straße von Hormuz, Oman

159 VAG EKN® Absperrklappen,
197 VAG DUOJET® Be- und
Entlüftungsventile,
1 VAG SKR Schrägsitz-Kipp-
Rückschlagklappe mit innen-
liegender Endlagendämpfung,
340 VAG BETA® 300
Absperrschieber,
6 VAG RIKO® Ringkolbenventile



Wasserversorgung,
San Diego, USA

2 VAG RIKO® Ringkolbenventile
in Sonderausführung



www.vag-group.com
info@vag-group.com