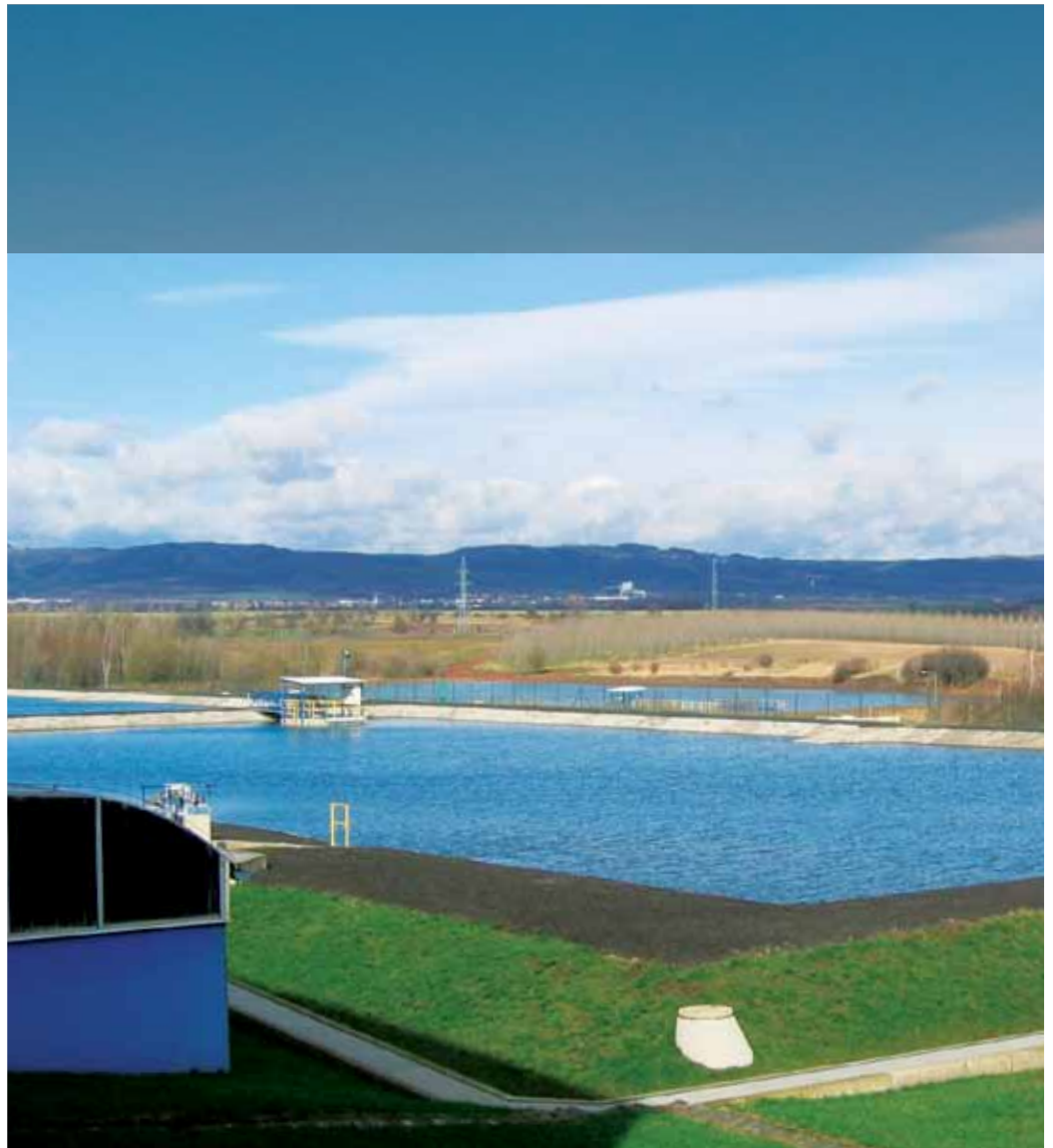
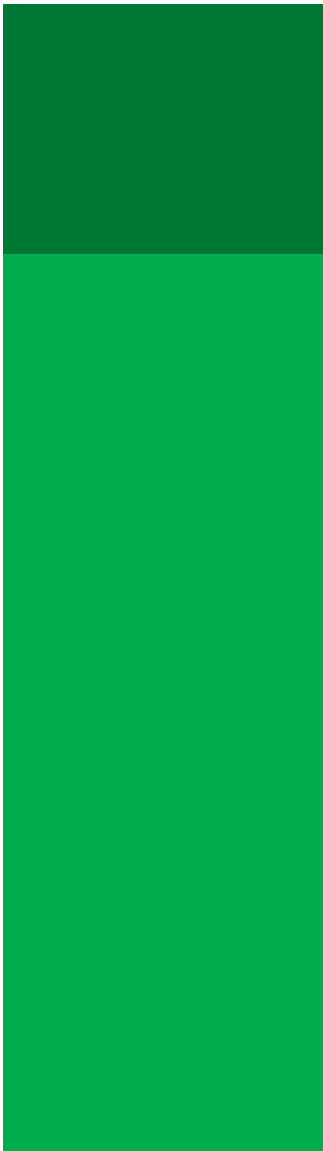


VAG Armaturen in der Wasseraufbereitung





VAG Armaturen in der Wasseraufbereitung

Der Begriff Wasseraufbereitung vereint physikalische, chemische und biologische Verfahren, die sich nach den im Rohwasser enthaltenen Stoffen richten. In Anlagen der Trinkwasseraufbereitung, Filteranlagen, Meerwasserentsalzungsanlagen oder Pumpwerken regeln Armaturen Druck und Durchfluss, sperren Wasserströme gezielt ab, schützen Pumpen und Rohrleitungen. Während für Verbraucher sauberes Wasser selbstverständlich ist, wissen wir um die Komplexität dieser Prozesse und die Anforderungen an Trinkwasserqualität.

Bei der Entschlammung beispielweise punktet der VAG ZETA® Plattenschieber durch seine breite Dichtung mit besonders exaktem Schließverhalten. Weil seine Platte vollständig in einer Gummilippe läuft, bleibt die Oberfläche unbeschädigt. VAG EROX® Spindelschieber sind extrem bedien- und montagefreundlich. In Filteranlagen verrichten VAG RIKO® Ringkolbenventile Regelaufgaben mit absoluter Zuverlässigkeit: So konnten sie 450.000 Schließzyklen ohne Funktionsbeeinträchtigung nachweisen.



Als Entscheider legen Sie heute die Qualitätsanforderungen für eine dauerhaft rentable Anlage fest. Die Erfahrung zeigt: Qualität zahlt sich aus. Deshalb haben unsere Armaturen eine Lebensdauer von vielen Jahrzehnten. VAG ist weltweit führender Lösungsanbieter für die Wasseraufbereitung mit einem praktisch lückenlosen Produktsortiment und weltweitem Service. Welche Anforderung auch immer Sie haben – wir sind in der Lage, sie zu erfüllen und innerhalb kurzer Zeit auch große Vorhaben zu realisieren.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung in der Wasseraufbereitung. Wir beraten Sie kompetent zu Werkstoffen, Auslegung oder Antrieben. Bei VAG finden Sie innovative und bewährte Lösungen, deren Details in der Praxis überzeugen.

Für Meerwasserentsalzungsanlagen liefern wir Armaturen, bei denen alle wasserberührten Teile gummiert oder komplett aus Edelstahl gefertigt sind.

Spezielle Werkstoffe und Beschichtungen machen unsere Armaturen nach strengsten Normen trinkwassertauglich und beständig gegen Brackwasser, Seewasser und andere Zusammensetzungen. Mit Rückschlagklappen für Drücke bis PN 100 ermöglichen wir Ihnen, große Höhenunterschiede zu überbrücken und dadurch sogar ganze Pumpstationen einzusparen. Fragen Sie uns nach weiteren Beispielen und Referenzen.



VAG BETA® 300 Absperrschieber

Hochwertige Materialien machen ihn korrosionssicher und wartungsfrei. Seine Gleitschuhe aus Kunststoff am Keil verleihen ihm sein geringes Drehmoment. Weitere Vorteile sind seine 3-fache O-Ring-Abdichtung und Vakuumtauglichkeit (bis 90%).

Ausführungen:

- Mit Handrad
- Vorbereitet für Elektroantrieb
- Mit Elektroantrieb



VAG CEREX® 300 Absperrklappe

Die kompakte Absperrarmatur eignet sich für den Einsatz in verschiedensten Prozessleitungen. In Ausführungen zum Einklemmen oder als Endarmatur lässt sie sich einfach, schnell und vor allem vielseitig einsetzen.

Ausführungen:

- Durch individuelle Werkstoffe bei Manschette, Welle und Klappenscheibe ist sie geeignet zum Einsatz in Gas, Wasser und Abwasser



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 Armaturen und Antriebe zum Einsatz in der Wasseraufbereitung:

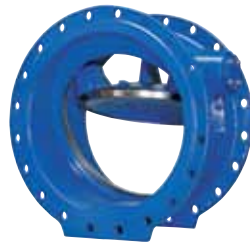


VAG DUOJET® Be- und Entlüftungsventil

Die kompakte Zweikammerbauweise mit drei Funktionen: Belüften, Entlüften und Betriebsentlüften. Korrosions-sichere 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 Schrägsitz-Kipp-Rückschlagklappe

Bei schneller Strömungs-umkehr 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 RETO-STOP Rückflussverhinderer

Er ist ein zuverlässiger Rückflussverhinderer in Vollflanschbauweise. Die einfache und schnelle Demontage von Gehäusedeckel und Klappenscheibe machen ihn besonders wartungsfreundlich. Er öffnet und schließt durch den Druck des Mediums selbsttätig (weichdichtend).

Ausführungen:

- Mit Anlüftevorrichtung G ¼" (auch nachrüstbar)
- Mit Umführungsventil

VAG BETA® 300 Absperrschieber,
VAG CEREX® 300 Absperrklappe,
VAG EKN® Absperrklappe,
VAG DUOJET® Be- und Entlüftungsventil,
VAG SKR Schrägsitz-Kipp-Rückschlagklappe,
VAG RETO-STOP Rückflussverhinderer



Referenzprojekte

Wasseraufbereitungsanlage
in Brézno, Tschechien

VAG MONO Plattenschieber,
VAG EROX® Spindelschieber,
VAG ERI® Spindelschieber,
VAG RETO-STOP
Rückflussverhinderer



Trinkwassertalsperre
Kleine Kinzig, Deutschland

80 VAG CEREX® 300 Absperrklappen,
4 VAG EKN® Absperrklappen,
9 VAG RIKO® Ringkolbenventile,
11 VAG DUOJET® Be- und
Entlüftungsventile



Trinkwasseraufbereitungsanlage
Luisenthal, Deutschland

VAG CEREX® 300 Absperrklappen,
VAG BETA® 200 Absperrschieber



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