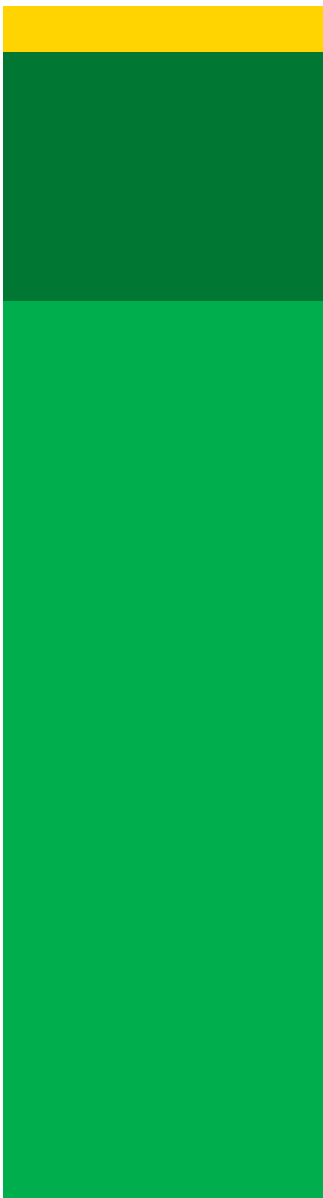


VAG Armaturen in der Gaswirtschaft





Gasinstallationen – langlebig und funktionssicher

Aufgrund immer weiter steigender Ölpreise hat Erdgas sehr an Bedeutung bei der Energieversorgung gewonnen. Laut Internationaler Energieagentur wird sich der Bedarf an Erdgas im Vergleich zu anderen fossilen Energieträgern in den kommenden Jahren am stärksten vergrößern. Auch in der Industrie steigt die Bedeutung des Erdgases dank neuer Gas-Dampf-Verbundanlagen. Diese Systeme garantieren einen sehr hohen Wirkungsgrad bei der Umwandlung von ursprünglicher Gasenergie in Strom.

VAG Armaturen stellen eine breite Palette von Gasarmaturen für Mittel- und Niederdruck her und decken damit den gesamten Bedarf dieses Segments ab. Von Klappen für große Fernrohr- und Industrieleitungen, über Schieber und Kugelhähne bis hin zur Kleinstarmatur für Hausanschlüsse.

Jede VAG Armatur kann entsprechend ihrer Anforderung mit verschiedenen Antrieben kombiniert werden: elektrisch, pneumatisch oder mechanisch.

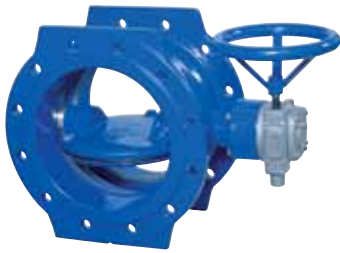


Trotz des hohen Erdgaspreises stellt sich diese Methode als sehr wirtschaftlich dar. Gleichzeitig reduziert sich die Ausscheidung von Kohlendioxid in die Atmosphäre.

Eine immer größere Bedeutung bekommt auch Biogas, das überwiegend durch Methanfermentation in Rohstoffen, also der Fermentation von Abfällen gewonnen wird. Von der Erzeugungsmethode abhängig, können darin jedoch sehr aggressive Verunreinigungen auftreten – beispielsweise Schwefelwasserstoff. Außerdem herrscht Biogas in verschiedensten Temperaturbereichen vor. Für diese Anforderungen müssen entsprechend ausgelegte Armaturen verwendet werden.

Gasarmaturen müssen, wie jede Armatur, zuverlässig, absolut dicht und betriebssicher sein. Diese Eigenschaften wurden den VAG Armaturen durch entsprechende Untersuchungen und Zulassungen seitens dazu befugter und unabhängiger Untersuchungsanstalten bestätigt. Außerdem sind sie mit den Europäischen Normen übereinstimmend und besitzen weitere, wichtige Zulassungen: Beispielsweise des DVGW oder des polnischen Gasinstituts INIG.

Das gesamte Armaturenprogramm für Gasnetze und Gasinstallationen erhalten Sie aus einer Hand – der VAG. So bekommen Sie ein für Ihren individuellen Bedarf konstruiertes und gefertigtes Lösungspaket, garantiert!



VAG EKN® Absperrklappe

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

Ausführungen:

- Mit Handrad, Elektroantrieb, Pneumatikantrieb oder Hydraulikantrieb
- Spezieller Profildichtring für den Einsatz in Gasnetzen



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 TERRA®-K12 Anbohrbrücke

Eine einheitliche Anbohrbrücke für alle PE-HD Rohrnennweiten. Ihr spezielles Rundgewinde bietet hohe Funktionssicherheit und Robustheit. Die zweiteilige Ausführung macht sie besonders wirtschaftlich.

Ausführungen:

- Für Gas- und Wassereinsatz
- Maximaler Anbohrdurchmesser 30 mm

VAG Armaturen und Antriebe zum Einsatz in der Gaswirtschaft:



VAG BETA® 300 PE Absperrschieber

Seine einfache Anbindungsmöglichkeit an Rohrleitungen und seine für zweimalige Schweißung ausgelegten PE-Enden machen ihn zur universell einsetzbaren Absperrarmatur.

Ausführungen:

- Wahlweise für Stumpf- oder Muffenschweißung



VAG BETA® 300 Absperrschieber

Seine lange Lebensdauer und hohe Funktionssicherheit machen ihn neben seiner DVGW-Zulassung (Richtlinie G 260, „Anforderungen zur Verwendung in Gasversorgungsnetzen“) zur zuverlässigen Absperrarmatur in allen Bereichen der Gasindustrie.

Ausführungen:

- Mit Handrad
- Vorbereitet für Elektroantrieb
- Mit Elektroantrieb

VAG BETA® 300 Absperrschieber,
VAG TERRA®-K12 Anbohrbrücke,
VAG EKN® Absperrklappe,
VAG CEREX® 300 Absperrklappe,
VAG JMA ALFA Zwischenschieber

Gasnetze in Bialystok, Polen

184 VAG BETA® 300 Absperrschieber
mit Flanschen und PE Schweißenden



Biogasanlage Tecklenburg,
Deutschland

15 VAG ZETA® Plattenschieber
(Handrad und Pneumatiktrieb)



Gaswerk in Prag, Tschechien

3 VAG BETA® 300
Absperrschieber,
4 VAG EKN® Absperrklappen



RWE Gas-Druckregelstation
Region Südmähren, Tschechien

2 VAG CEREX® 300 Absperrklappen



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