



PRODUKT- ÜBERSICHT

Armaturen • Antriebe • Automatisierungstechnik



UNSERE EXPERTISE. IHRE ANWENDUNGEN.

EBRO: EIN PROGRAMM FÜR ALLE FÄLLE.

Prozesssicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit – mit EBRO profitieren Sie von einem verantwortungsbewussten Akteur, der zu den weltweit führenden Anbietern effizienter Armaturenlösungen zählt. Schon seit über 50 Jahren sind wir Vorreiter in der Entwicklung, der Produktion sowie dem Vertrieb von Industriearmaturen und Antriebssystemen. Über 1.000 Mitarbeiter, ein globales Netzwerk an Produktionsstandorten, Niederlassungen und Tochtergesellschaften stehen für unsere internationale Präsenz und bilden eine überzeugende Basis für eine gewinnbringende Partnerschaft.

EBRO: LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Kontinuierliche Optimierung von Qualität, Lebenszyklus und Performance unserer Produkte machen uns zur ersten Wahl. Alle Produkte entsprechen dabei den aktuellsten Richtlinien und Regelwerken. Optional bietet unsere Produktwelt eine maßgeschneiderte Antriebs- und Automatisierungstechnik, vollständig gefertigt von EBRO – für Ihre individuelle und vollständig optimierte Anwendung.

Ein weiterer Benefit: Wir reagieren schnell und innovativ auf alle Anforderungen der Märkte und bieten Ihnen ebenso individuell entwickelte Armaturen.

EBRO & Stafsjö: mehr Flexibilität für alle Märkte

Zusammen mit unserer Tochter Stafsjö Valve AB, dem führenden schwedischen Hersteller von hochwertigen Plattenschiebern, steht Ihnen ein überaus umfangreicheres Armaturen-Spektrum zur Verfügung.

VERTRAUEN SIE AUF UNSERE EXPERTISE IN ZAHLREICHEN
BRANCHEN – UND SICHERN SIE SICH ÖKONOMISCHE VORTEILE
DURCH MASSGESCHNEIDERTE ARMATURENLÖSUNGEN FÜR
IHRE ANWENDUNGEN.



Wasser &
Abwasser



Schüttgut



Lebensmittel-
technik



Gebäude-
technik



Schwimmbad-
technik



Papier &
Zellstoff



Biogas &
Biomethan



Energie



Batterie-
produktion



Schiffbau



Chemie &
Pharma



Wasserstoff

WEICHDICHTENDE KLAPPEN

Universell und zuverlässig

Dank ihrer Bauart und Materialvielfalt sind unsere zentrisch gelagerten, weichdichtenden Absperr- und Regelklappen vielseitig einsetzbar. Ob wässrig, pulvrig oder gasförmig – wir bieten Ihnen die optimale Lösung für Ihren Anwendungsfall.

Für spezielle Prozesse, wie Vakuum-Anwendungen, sind Ausführungen mit einer einvulkanisierten Manschette (B-Modell) verfügbar.



Z11-A / Z11-B
Zwischenflansch
Z11-A: DN 20 – DN 1200
Z11-B: DN 50 – DN 600



Z14-A / Z14-B
Anflansch
Z14-A: DN 20 – DN 600
Z14-B: DN 50 – DN 300



Z11-AS
Zwischenflansch
Leichtbauweise
DN 50 – DN 300



EBRO Therm®: Z11-A / Z14-A
mit integriertem Thermometer
Z11-A: DN 20 – DN 200
Z14-A: DN 20 – DN 200



Z14-WN
Vollflansch
DN 50 – DN 600



M015-A
Mittelflansch
DN 80 – DN 400



Z41-A / Z414-A
Zwischenflansch/Anflansch
Innendurchmesser für PE/PP
DN 40 – DN 600



Z611-A / Z614-A
Zwischenflansch/Anflansch
Zweiteiliges Gehäuse
DN 50 – DN 300



Z611-K / Z614-K
Zwischenflansch/Anflansch
Kurzbaulänge
DN 50 – DN 300



Z612-A
Doppelflansch
DN 350 – DN 600



F012-A
Doppelflansch
DN 50 – DN 1400



F012-K1 / WN
Doppelflansch
Kurzbaulänge
DN 150 – DN 2000



Mehr Informationen zu weichdichtenden Absperrklappen.

PTFE-KLAPPEN

Beständig und sicher

PTFE-ausgekleidete Absperr- und Regelklappen sind speziell für den Einsatz in chemisch aggressiven Laugen und Säuren konzipiert. Die mindestens 3 mm starke Auskleidung aus reinem PTFE gewährleistet optimalen Schutz. In Verbindung mit der doppelten Wellenabdichtung bietet diese Baureihe ein Höchstmaß an Betriebssicherheit, selbst bei korrosiven und toxischen Medien.

Zudem gibt es die T-Serie auch als C-Modell für die Chemie



Mehr Informationen zu PTFE-Klappen.



T211-A
Zwischenflansch
DN 50 – DN 300



T214-A
Anflansch
DN 50 – DN 300



T212-A
Doppelflansch
DN 350 – DN 1000



H011
Hygiene Anwendungen
DN 50 – DN 250

HIGH PERFORMANCE KLAPPEN

Zuverlässig unter Extrembedingungen

Die doppelt exzentrische Lagerung, hochwertige Materialien und exzellente Verarbeitungsqualität sorgen auch bei extremen Einsatzbedingungen für Sicherheit. Die zuverlässige Abdichtung erfolgt je nach Betriebsbedingungen metallisch oder mit einem FDA konformen PTFE Dichtring.

Zudem gibt es die HP-Serie auch als C-Modell für die Chemie.



Mehr Informationen zu High Performance Klappen.



HP111 / HP114
Zwischenflansch/Anflansch
DN 50 – DN 1200



HP112
Doppelflansch
DN 80 – DN 600



HP114-K3
Anflansch (EN 558 Reihe 16)
DN 50 – DN 600



HP111-E
Zwischenflansch Economy
DN 50 – DN 200

PLATTENSCHIEBER

Robust und vielseitig

Unsere Plattenschieber wurden über Jahrzehnte hinweg entwickelt und reichen von DN 50 bis DN 1800. Plattenschieber sind ideal für Flüssigkeiten mit Feststoffen oder Fasern, die häufig abrasive Eigenschaften aufweisen. Gelegentlich werden Stoffschieber auch für Trockenpulver, Schüttgut oder Steueranwendungen eingesetzt.

Wir bieten eine Vielzahl von Absperrtechniken und Materialtypen an, die individuell an Ihre Anforderung angepasst werden können. Gefertigt werden diese robusten Armaturentypen von unserem Tochterunternehmen „Stafsjö“ in Schweden.



WB & WB11
Beidseitig dichtend
WB11: DN 50 – DN 300
WB: DN 350 - 1600



WB12
Beidseitig dichtend
4-Loch Flansch
DN 150 – DN 1200



WB14
Beidseitig dichtend
Anflansch
DN 50 – DN 600



XV
Beidseitig dichtend
Kompakt und beständig
DN 65 – DN 1000



HG
Beidseitig dichtend
Durchgehende Schieberplatte
DN 50 – DN 1200



SLV
Beidseitig dichtend
Durchschub-Schieber
DN 50 – DN 900



MV
Einseitig dichtend
Semi-Lug
DN 50 – DN 1800



RKO
Einseitig dichtend
Semi-Lug
DN 100 – DN 600



D2G
Einseitig dichtend
Semi-Lug
DN 100 – DN 600



Mehr Informationen
zu Plattenschiebern.

WEITERE PRODUKTLÖSUNGEN

Innovativ und fortschrittlich

Seit mehr als 50 Jahren entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden Lösungen für Anforderungen, die Standardarmaturen nicht erfüllen können. Dadurch sind unzählige Variationen entstanden. Darüber hinaus bieten wir auch weitere Produktlösungen für spezielle und auch universelle Anwendungen an.



TS
Taktschleuse
DN 50 – DN 800



FS-M
Flügelschleuse
DN 150 – DN 800



INFLAS®
Aufblasbare Manschette
DN 80 – DN 400



ViDos®
Vibrations-Dosierklappe
DN 150 – DN 400



BE
Containerklappe
DN 50 – DN 300



TW-M
Tankwagenklappe
DN 80 – DN 300



CK
Rohrsystemklappe
DN 80 – DN 250



K016
Kunststoffklappe
DN 32 – DN 100



Q011
Full Containment Klappe
DN 80 – DN 400



QV
Quetschventil
DN 40 – DN 200



RSK
Rückschlagklappe
DN 32 – DN 400



DC
Doppelflügelrückschlagklappe
DN 50 – DN 600



V-3MH
3-teiliger Kugelhahn
DN 8 – DN 100



Mehr Informationen zu weiteren Produktlösungen.

ANTRIEBSTECHNIK

Energieeffizient und kompromisslos

Die EBRO-Antriebe ermöglichen eine optimale Ausstattung von Absperrklappen und Plattenschiebern. Keine Kompromisse, sondern durch die exzellente Abstimmung der Komponenten verbessert sich die Energieeffizienz. Individuelle Konfigurationen einzelner Produktkomponenten sind auf Kundenwunsch möglich, um laufende Betriebskosten zu minimieren.

Unsere Herausforderung liegt darin, Armatur und Antrieb perfekt auf Kundenwünsche abzustimmen. Die Automatisierungstechnik vereinfacht komplexe Systeme, reduziert Fehler und beschleunigt somit Prozesse.



Mehr Informationen zu Antriebstechnik.



EB-SYD (Scotch-Yoke)
Pneumatischer Antrieb
Doppeltwirkend
27 Nm – 9.768 Nm



EB-SYS (Scotch-Yoke)
Pneumatischer Antrieb
Einfachwirkend
35 Nm – 3.590 Nm



SC
Linearantrieb
Doppeltwirkend
4.712 N – 48.255 N (6 bar)



E50 - E210
Elektrischer Antrieb
24V AC/DC, 230V AC, 400V AC
40 Nm – 4.000 Nm

STEUER- & REGELELEMENTE

Effizienz und Präzision in der Prozesstechnik

Automatisierte Armaturen sind in der Prozesstechnik unverzichtbar. Sie regulieren Durchflussmengen, sperren Produktströme ab und geben Leitungen wieder frei. Dabei müssen sie unter Berücksichtigung spezifischer Kundenwünsche perfekt mit dem Antrieb harmonieren.

Durch den Einsatz automatisierter Armaturen wird die Fehlerquote in komplexen Systemen minimiert und erhöhen dadurch die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Anlagen. Zudem ermöglichen sie effizientere und präzisere Abläufe, was zur Reduzierung der Betriebskosten beiträgt.



Mehr Informationen zu Steuer- & Regelementen.



SBU IO-Link
Endlagenüberwachung



EP3
Elektropneumatischer
Stellungsregler



Modulsystem E50 - E210
Für Regelanwendungen

HAUPTSITZ

EBRO ARMATUREN **Gebr. Bröer GmbH**

Karlstraße 8
D-58135 Hagen
Deutschland

☎ +49 2331 904-0
✉ post@ebro-armaturen.com
🌐 www.ebro-armaturen.com

Stafsjö Valves AB

Störnings Väg 3
SE-618 95 Stavsjö
Schweden

☎ +46 11 39 31 00
✉ sales@stafsjo.com
🌐 www.stafsjo.com

A Bröer Group company
www.broeer-group.com

Follow us:  