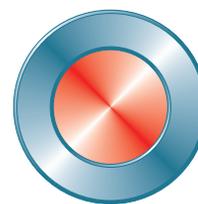
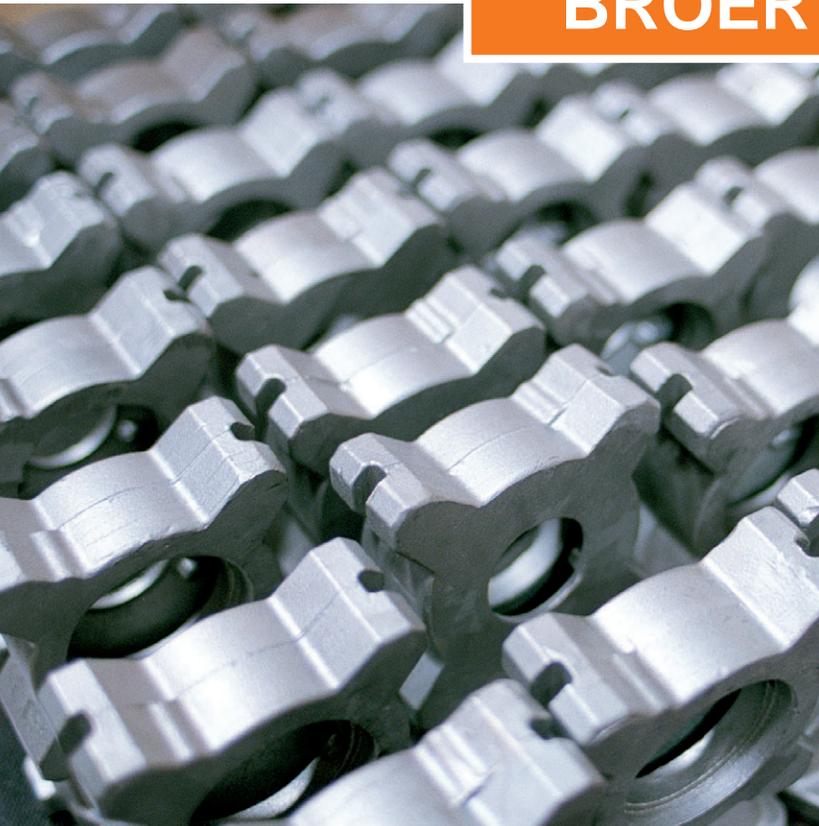




BRÖER GROUP



Stafsjö  
SINCE 1666

# FAMILY BUSINESS



Gewährleisten familiäre Strukturen: Die Geschäftsführer Lydia und Peter Brör

Zuverlässig, schnell und flexibel – seit über vier Jahrzehnten sind diese Attribute eines Familienunternehmens der Garant für eine Erfolgsgeschichte mit Perspektive. Kurze Entscheidungswege und hochmotivierte Mitarbeiter sind die Grundlage für die EBRO Philosophie: stets schnell und flexibel auf Veränderungen bei Produkten und in Märkten reagieren zu können.

Der rechtzeitig vollzogene Generationswechsel in der Geschäftsführung gewährleistet Stabilität und Kontinuität für die zukünftige Ausrichtung des Unternehmens. Und die langfristig angelegte Investitionen in gut ausgebildete Mitarbeiter sorgt stets für hervorragende Produkte.

**Typisch EBRO eben.**



## ZWEI STARKE MARKEN UNTER EINEM DACH

Die Unternehmen EBRO ARMATUREN und Stafsjö Valves sind mit einem Mix aus kompetenter Beratung und einer hochentwickelten Produktpalette anerkannte Partner des international operierenden Anlagenbaus.

EBRO Absperrklappen und Antriebe erfüllen in komplizierten und sensiblen Anwendungen die höchsten Ansprüche des industriellen Anlagenbaus. Seit Jahren zählt Stafsjö zu den führenden Herstellern hochwertiger Stoffschieber u.a. in der Papier- und Zellstoffindustrie, der Wasser- und Abwassertechnik, bei Biogasanlagen und in anderen Prozessindustrien.

Durch den Zusammenschluss 2006 steht unseren Kunden eine branchenübergreifende Fachkompetenz für nahezu alle industriellen Anwendungen zur Verfügung. Die Bröer Gruppe bietet eine komplette und

ausgereifte Produktpalette, die darauf beruht, dass der Technologietransfer zwischen zwei Unternehmen gelebt wird. So können wir mit dem Wachstum und dem Wandel der Märkte Schritt halten.

Als inhabergeführte Familienunternehmen sind Stafsjö und EBRO auf nachhaltigen wirtschaftlichen Erfolg ausgerichtet. Unsere Ziele basieren auf langfristigen Perspektiven. Deshalb investieren wir kontinuierlich in Forschung und Entwicklung auf der einen und der fachlichen Kompetenz der Mitarbeiter auf der anderen Seite.

Schon jetzt sind wir unschlagbar, wo Zuverlässigkeit das vorrangige Kriterium ist und betriebliche Ausfälle um jeden Preis ausgeschlossen werden müssen.

**Dieser Maßstab gilt weltweit.**

# EBRO KLAPPEN



## BEWÄHRTE QUALITÄT

Armaturen und Antriebstechnik von EBRO sind immer erste Wahl, wenn es darum geht, unterschiedlichste Medien sicher abzusperren oder zu steuern. Ein breit gefächertes Programm, das auf 40 Jahren Erfahrung basiert, eine hohe Qualität, die erstmals 1993 nach DIN EN ISO 9000 zertifiziert wurde, haben uns zu einem hochqualifizierten, international anerkannten und zuverlässigen Partner des Maschinen- und Anlagenbaus gemacht.

# EBRO AUTOMATIS



Doppeltwirkender pneumatischer Schwenkantrieb EB-SYD mit Doppelinitiator und EBRO Schaltpuck.



Kompakte Elektroantriebe zur energieeffizienten Armaturensteuerung.  
Antriebsgrößen E50 - E210.



Die Linearzylinderserie zur Automatisierung von Plattenschiebern.



Einfachwirkender pneumatischer Schwenkantrieb EB-SYS mit direkt aufgebautem Schaltkasten Typ SBU.

## ALLES AUS EINER HAND

Was nicht viele wissen: Unsere Antriebskomponenten stammen aus eigener Fertigung. Dies gilt für pneumatische und elektrische Antriebe.

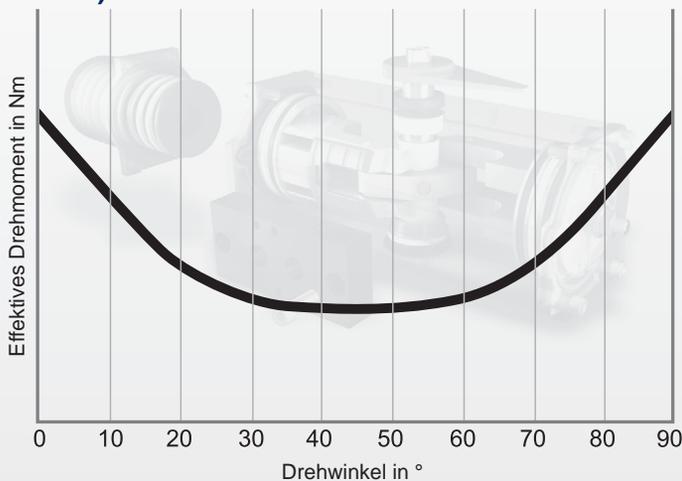
Für den Kunden bedeutet das: Absperrklappen oder Schieber können stets mit dem optimal passenden Antrieb ausgestattet werden.

Bei der Auslegung und Abstimmung von Antrieben und Armatur stützen wir uns auf das Know-How - das die Entwicklung und Fertigung beider Komponenten mit sich bringt. Der Kunde profitiert davon, indem er eine optimal abgestimmte Einheit erhält, die in puncto Energieeffizienz und Betriebssicherheit höchsten Anforderungen entspricht.

## ENERGIEEFFIZIENTE KOMPONENTEN

Pneumatische Antriebe, einfach- oder doppelwirkend, sind seit Jahrzehnten bewährt. Doch Prozessluft in der Industrie ist teuer. Energieeffizienz ist deshalb das Thema dieser Tage. Unternehmen suchen nach Lösungen, die Kosten zu senken - und EBRO kann liefern. Als Hersteller von Klappen und Antrieben können bei EBRO einzelne Produkt-Komponenten auf Kundenwunsch und im Rahmen der Betriebsbedingungen so individuell aufeinander abgestimmt werden, dass die laufenden Betriebskosten deutlich gesenkt werden.

### Drehmomentverlauf eines doppelwirkenden pneumatischen Schwenkantriebs. (Scotch Yoke)



## OPTIMAL ABGESTIMMT

Bei der Konstruktion unserer pneumatischen Schwenkantriebe bevorzugen wir das "Scotch Yoke Prinzip", weil Antriebe dieser Bauart das maximale Drehmoment dort bereitstellen, wo es benötigt wird - beim Öffnen und Schließen einer Armatur. Diese Abstimmung auf den Drehmomentbedarf bedingt einen geringeren Kolbendurchmesser und damit auch einen deutlich reduzierten Luft- bzw. Energiebedarf.

Im Vergleich zu Antrieben mit linearem Drehmomentverlauf ist ein deutlich reduzierter Luftverbrauch erreichbar.

# STAFSJÖ SCHIEBER

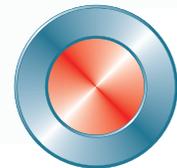


## 100 % KUNDENZUFRIEDENHEIT

Stafsjö Plattenschieber repräsentieren in puncto Qualität und Zuverlässigkeit den Stand der Technik .

Basis des aktuellen Programms , das Lösungen für die Bereiche „Bioenergie“, „Abwassertechnik“ und „Bergbau“ bietet, ist die langjährige Erfahrung in „Heavy Duty“-Anwendungen der Papierindustrie.

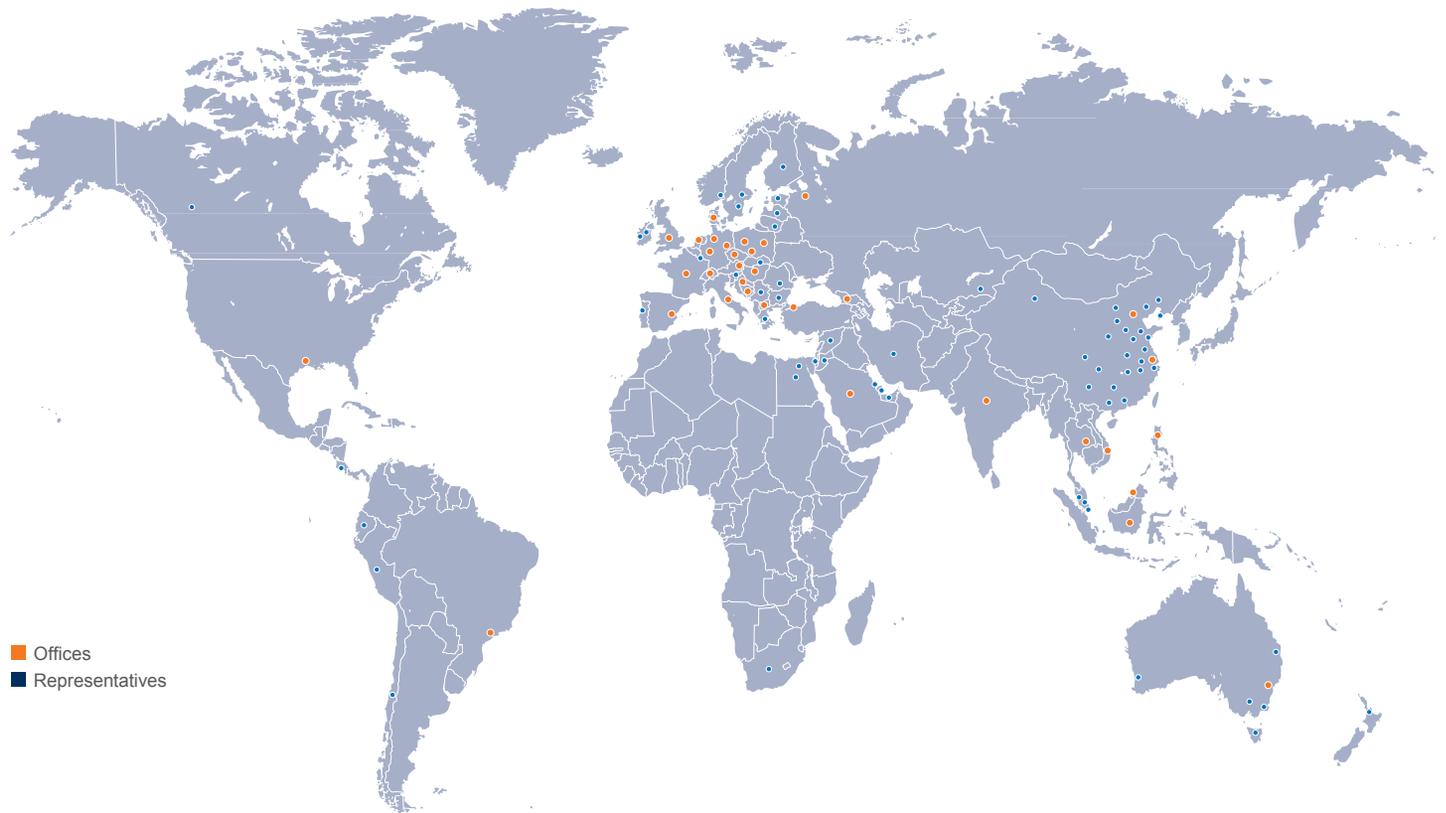
16 Baureihen in den Größen DN 50 – DN 1600 bieten eine Lösung für nahezu alle Anwendungen und stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und optimale Lebenszykluskosten.



**Stafsjö**  
SINCE 1666

# DIE WELT VON EBRO UND STAFSJÖ

## Unser internationales Netzwerk



Hauptsitz:  
Karlstraße 8  
D-58135 Hagen

Telefon +49 (0) 23 31-904 0  
Telefax +49 (0) 23 31-904 111



**Stafsjö**  
SINCE 1666

Stafsjö Valves AB  
SE-618 95 STAVSJÖ

Telefon +46 (0) 11 - 39 31 00  
Telefax +46 (0) 11 - 39 30 67

Aktuelle Adressen finden Sie unter  
[www.broer-group.com](http://www.broer-group.com)