





## **Albrecht-Automatik Fertigungsprogramm**

Albrecht-Automatik Ventile werden in Übereinstimmung mit den Richtlinien des Europäischen Parlaments gefertigt.

Die beschriebenen Armaturen entsprechen in Ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Für eventuelle Schreib- oder Übersetzungsfehler übernehmen wir keine Haftung.

**Unsere Zertifizierungen finden Sie unter  
[www.albrecht-automatik.de](http://www.albrecht-automatik.de)**



# INHALTS-VERZEICHNIS

**Fertigungsprogramm Übersicht**

**Qualitäts-Management und Umweltschutz**

**Sicherheits-Schnellschluss-Ventile für Gas/H<sub>2</sub>**

**Sicherheits-Schnellschluss-Ventile für Öl**

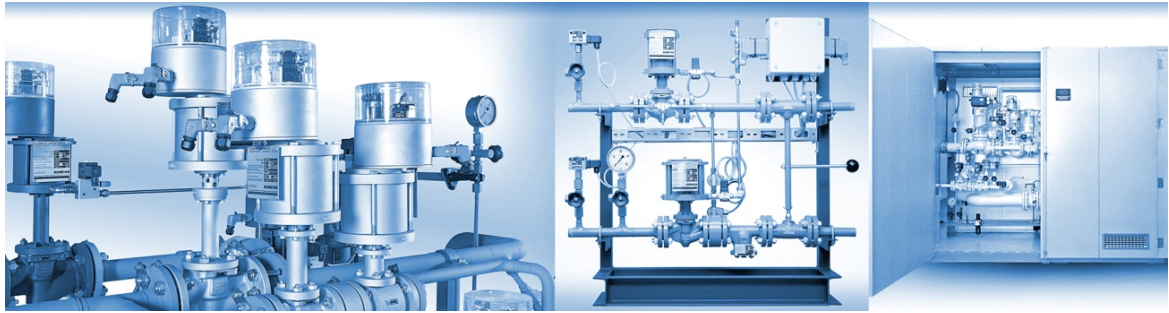
**Sicherheits-Schnellschluss-Ventile für Dampf**

**Kompaktsysteme**

**Referenzen**

**Kontakt**





Das Albrecht-Automatik Fertigungsprogramm zeichnet sich durch die Bandbreite individueller Armaturenbauten für unterschiedlichste Anwendungsbereiche aus. Markenzeichen des Programms sind dabei die hausinterne Konstruktion von Armaturen in Kompaktbauweise für Kraftwerks- und Industrieanlagen. Albrecht-Automatik ist der Partner für innovative und zuverlässige Sicherheits-Absperreinrichtungen.

#### **Unser Fertigungsprogramm in der Übersicht:**

- **Elektro-pneumatisch betätigte Sicherheits-Schnellschluss-Ventile**
- **Elektro-hydraulisch betätigte Sicherheits-Schnellschluss-Ventile**
- **Eigenmedium-gesteuerte Sicherheits-Schnellschluss-Ventile**
- **Sicherheits-Schnellschluss-Ventile für Gasturbinen**
- **Regelventile für Öl- und Gasfeuerungsanlagen**
- **Schmutzfänger**
- **Handventile – Spezialausführung für Öl und Gas**
- **SAV-Ventile für Glykol in Anlagen zur Gastrocknung**
- **Spezial- und Sonderarmaturen für extreme Einsatzbedingungen**
- **Pneumatische Verfahreinrichtung für Ölbrennerlanzen**
- **Pneumatische Verfahreinrichtung für Zündbrennerlanzen**
- **Pneumatische Verfahreinrichtung für Trommelschieber**
- **Komplette Armaturenstationen für Öl- und Gasfeuerungsanlagen**

# QUALITÄTS-MANAGEMENT UND UMWELTSCHUTZ

## **Sicherheit und Qualität werden bei uns groß geschrieben**

Die stetig hohe Qualität unserer Produkte wird durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sowie durch eine Vielzahl von Zulassungen gewährleistet:

- Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001
- CE Kennzeichnung
- Zulassung als Schweißfachbetrieb nach ISO 3834, AD 2000
- Schweißfachpersonal nach DIN EN 287-1
- Verfahrensprüfung gem. EN 288-3, AD-Merkblatt HP2/1, TRD 201, TRR 100
- Fachbetrieb nach §19I WHG
- Zertifikat zur Übertragung der Werkstoffkennzeichnung gem. DIN EN 764-5, AD 2000 HPO

## **Unsere Armaturen sind baumustergeprüft nach**

- DIN EN ISO 23553-1 und DIN EN 12514-2 Sicherheitsabsperreinrichtungen für Feuerungsanlagen mit flüssigem Brennstoff
- EN 161 Automatische Absperrgeräte für Gasbrenner und Gasgeräte (DVGW)
- ATEX nach Richtlinie 2014/34/EU
- Ventile nach SIL-Klasse 3 in Anlehnung an IEC 61508 und IEC 61511
- Druck, Dichte- und Funktionsprüfung nach EN10204-3.1

## **Sehr hohe Qualitätsstandards – bei jedem Detail**

Jede unserer Armaturen wird vor der Auslieferung einer inneren und äußeren Dichtheitskontrolle nach DIN 3230, einer Druckprüfung nach DIN EN 13480-5 Kap. 9.3.3 und einer Funktionskontrolle auf unseren Prüfständen unterzogen. Die Prüfungen erfolgen durch unser geschultes Personal. Armaturenstationen werden einer Dichtheitskontrolle und auf Kundenwunsch einer Druckprüfung unterzogen.

Materialzeugnisse für drucktragende Teile nach EN10204-3.1 sind Standard.

## **Zusätzlich können Prüfungen nach Ihren Wünschen oder durch externe Abnahmegesellschaften in unserem Hause durchgeführt werden, wie zum Beispiel:**

- TÜV
- Bureau Veritas (BV)
- American Bureau of Shipping (ABS)
- Lloyds Register (LR)
- Det Norske Veritas / Germanischer Lloyd (DNV-GL)
- EAC TR Russland

## Qualitäts-Check

Um eine gleich bleibende Qualität der Ventile gewährleisten zu können, wird auf unseren Prüfständen auch das Durchflussverhalten bzw. der KV-Wert nach DIN EN 60534-2-3 bestimmt.



## Garantiert verfügbar

Zusätzlich werden Ventile von Albrecht-Automatik, die sich seit Jahrzehnten im Einsatz befinden, in unserem Werk oder im Vor-Ort-Service überholt und mit Ersatzteilen ausgerüstet. So entsteht gegenüber der Neuerstellung ein geringerer Materialaufwand, welcher wiederum die Umwelt schont.



## Natürlich aktiv

Der Umweltschutz kommt bei uns nicht zu kurz. Wir bereiten verbrauchte Verdünnung in unserer Destillationsanlage wieder auf. Dadurch werden Ressourcen geschont und der Lösungsmittelabfall erheblich reduziert.

Farben und Lacke, sowie Altöl und Altmetalle werden durch zertifizierte Firmen abgeholt und fachgerecht entsorgt, bzw. recycelt.





