



**DRUCK & VOLUMENSTROM**

**MESSUNG & REGELUNG**

**LUFTAUFBEREITUNG**





**PROPORTIONALDRUCKREGLER**

**DRUCKREGLER**

**PRÄZISIONSDRUCKREGLER**

**VOLUMENSTROMBOOSTER**

**DRUCKLUFTFILTER**

**DRUCKSCHALTER**

**DRUCKMESSUMFORMER**

**DRUCKMESSGERÄTE**

**DRUCKBEGRENZER**

**FILTERDRUCKREGLER**

**DRUCKLUFTÖLER**

**WARTUNGSEINHEITEN**

**WER WIR SIND**

# **DIE AIRCOM PNEUMATIC GMBH:**

## **EXPERTE FÜR PNEUMATIK UND AUFBEREITUNG VON DRUCKLUFT**

Die AirCom Pneumatic GmbH ist ein zuverlässiger Partner in der Pneumatik mit Sitz in Ratingen und bietet seit Jahrzehnten zuverlässige Lösungen für die Aufbereitung von Druckluft. Als Spezialist für die Druck- und Volumenstromregelung von gasförmigen und flüssigen Medien ist das Unternehmen auf dem Gebiet der Armaturen weltweit tätig. Die technische Beratung ist dabei eine der wichtigsten Kernkompetenzen. Ein schnelles Handeln und die kurzfristige Verfügbarkeit vieler Produkte sind für uns selbstverständlich.

Die Aufbereitung von Druckluft spielt eine entscheidende Rolle in vielen Tätigkeitsfeldern. Insbesondere für die Industriebranche ist es von großer Bedeutung, die richtigen Komponenten zur Steuerung und Regelung des Drucks und Volumenstroms einzusetzen. Die AirCom Pneumatic GmbH bietet hierfür maßgeschneiderte Lösungen, die höchsten Anforderungen gerecht werden.

### **DAS AIRCOM-PROGRAMM UMFASST**

- Proportionaldruckregler, Druckregler, Präzisionsdruckregler, Volumenstrombooster, Druckluftfilter, Druckschalter, Druckmessumformer, Druckmessgeräte, Druckbegrenzer, Filterdruckregler, Druckluftöler, Wartungseinheiten
- im Druckbereich von Vakuum über den Millibar-Bereich bis 1000 bar
- mit höchster Regelgenauigkeit; manuell, mechanisch, elektrisch einstellbar
- mit kleinsten Abmessungen bis zur schweren, robusten Flanschausführung
- für Druckluft und andere neutrale Gase sowie Flüssigkeiten
- in verschiedenen Werkstoffen, wie z. B. Messing, Aluminium, Edelstahl
- mit diversen Zeugnissen, wie z. B. ATEX, FDA, MOCA, EAC

[WWW.AIRCOM.NET](http://WWW.AIRCOM.NET)



# WAS SIE ERWARTEN KÖNNEN



## QUALIFIZIERTE TECHNISCHE BERATUNG

Bei der AirCom Pneumatic GmbH erwartet Sie qualifizierte technische Beratung. Spezialisten mit langjähriger Erfahrung in der Elektrotechnik, Pneumatik, Hydraulik und Regelungstechnik unterstützen Sie bei der Auswahl der Geräte für Ihre speziellen Anwendungen und Aufgaben. Mit Ihnen erarbeiten wir eine passgenaue Lösung für Ihre Applikation.

## ONLINESHOP IN VERSCHIEDENEN SPRACHEN UND MIT UMFANGREICHEN DOKUMENTATIONEN

Das umfangreiche Onlineshop-Angebot steht Ihnen rund um die Uhr und in verschiedenen Weltsprachen zur Verfügung. Die Bestände und Preise sind sekundenaktuell. Über einen persönlichen Login können individuelle Rabatte, Vereinbarungen usw. eingesehen werden. Anleitungen, Zertifikate und sonstige technische Dokumentationen sind in mehreren Sprachen verfügbar. Vervollständigt werden all diese Informationen zum Produkt durch eine große CAD-Bibliothek.

## SCHNELLE LIEFERZEIT, WELTWEIT

Die AirCom Pneumatic GmbH kann schnell auf Ihre Bedürfnisse reagieren. Rund 80 % der Produkte sind auf Lager und werden innerhalb Deutschlands per Express an Sie versendet - Sie erhalten die Ware in der Regel direkt am nächsten Tag.

Sollte die benötigte Ware nicht auf Lager sein und die Standardlieferzeit Ihr Projekt gefährden, kann geprüft werden, ob eine Umbaumöglichkeit aus einer anderen Variante möglich ist.

**BERATUNG**

**CAD-DATENBANK**

**SCHNELLE LIEFERZEITEN**

**AFTER-SALES-SERVICE**

**KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN**



## **AFTER-SALES-SERVICE**

Die AirCom Pneumatic GmbH möchte gerne, dass wir Sie als Kunden langfristig zufrieden stellen. Daher stehen wir Ihnen auch nach dem Kauf gerne zur Verfügung. Dies kann die Unterstützung bei der Inbetriebnahme oder die Beratung bei neuen Projekten sein. Auch ein hausinterner Wartungs- und Reparaturdienst kann von Ihnen in Anspruch genommen werden.

## **KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN**

Unsere Mitarbeiter konzipieren und bauen kundenspezifische Produkte für Ihre Anwendung. Die Produkte werden nach vorgegebenem Protokoll geprüft, dokumentiert und können direkt angepasst werden.

Sogar eine neutrale Ausführung oder ein „Private Label“ unter Ihrer Firmierung sind möglich.

# UNSER ZIEL

MIT DER RICHTIGEN  
BERATUNG ZUR  
BESTEN LÖSUNG  
FÜR IHRE  
PNEUMATISCHE AUFGABE

**AIRCOM IST IN DER LAGE, MITTELS EINER BREITEN PALETTE AN SPEZIALISIERTEN PRODUKTEN MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR IHRE KUNDEN ANZUBIETEN.**

Verschiedene Varianten von Produkten mit DIN- oder ANSI-Flanschen sind realisierbar. Darüber hinaus bietet AirCom speziell gereinigte und mit Sonder-schmierstoffen versehene Produkte an, die speziell für Branchen wie die Beatmungs- und Lackierindustrie geeignet sind. Die langjährige Expertise ermöglicht es uns, für individuelle Kundenbedürfnisse Lösungen anzubieten.

# REPARATUR & PRÜFFELDER



## REPARATUR

Bei der AirCom Pneumatic GmbH steht die Kundenzufriedenheit an erster Stelle. Sollte ein Produkt nach dem Kauf reparaturbedürftig sein, die geforderten Erwartungen nicht erfüllen oder einfach nach langem Einsatz bzw. veränderten Anforderungen überprüft werden müssen, bietet AirCom umfangreiche Reparatur- und Prüfmöglichkeiten in ihren internen Werkstätten an. Unsere Experten, die besonders auf die Justierung und Kalibrierung von Proportionaldruckreglern spezialisiert sind, stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



## PRÜFFELDER

Die AirCom verfügt über mehrere Prüffelder, in denen die Produkte geprüft und getestet werden, um deren Fehlerfreiheit, Betriebsbereitschaft und Zuverlässigkeit sicherzustellen.

Die Prüffelder werden ebenfalls für komplexe Aufgabenstellungen der Kunden genutzt. Besondere Anforderungen können hier unter realen Einsatzbedingungen nachgestellt werden, dazu gehören u. a. auch Langzeittests. Auf Wunsch werden Durchfluss- und Leckagekurven für diverse Anwendungen aufgenommen.

Es versteht sich von selbst, dass die verwendeten Prüf- und Messmittel einer jährlichen Kalibrierung unterzogen werden.

# UNSERE TÄTIGKEITSFELDER

**DURCH DAS SEHR BREITE UND VIELFÄLTIGE PRODUKTANGEBOT IST DIE AIRCOM IN DEN UNTERSCHIEDLICHSTEN BEREICHEN DER INDUSTRIE VERTRETEN.**

**MIT EINER GROSSEN ZAHL RENOMMIERTER KUNDEN IN ALLER WELT MIT UNTERSCHIEDLICHSTEN AUFGABENSTELLUNGEN WURDE BEREITS ERFOLGREICH ZUSAMMENGearbeitet.**

**ZU DEN GRÖSSTEN BRANCHEN, IN DENEN DIE AIRCOM IHRE KOMPETENZ UND ERFAHRUNG EINBRINGEN KONNTEN, GEHÖREN:**



## **MASCHINENBAU**

AirCom-Geräte finden Sie insbesondere bei Prüf- und Werkzeugmaschinen, bei Pressen, Schweiß- und Lötvorrichtungen, bei Aggregaten, Kompressoren, in der Hydraulik und der Pneumatik sowie bei Balancern, Misch-, Wiege- und Abfüllvorrichtungen.

## **ANLAGENBAU**

Die AirCom-Produkte sind beim Maschinen- und Anlagenbau mit seinen unterschiedlichen Anforderungen sehr gefragt. Im Bereich Textilmaschinen, Druckmaschinen, in der Glasindustrie, bei Leckagemessungen oder bei Verpackungsmaschinen sowie im gesamten Anlagenbau sind AirCom-Geräte vertreten.

## **MEDIZINTECHNIK**

Sowohl in der Krankenhausgasversorgung als auch bei patientennahen Geräten – die Medizintechnik ist ein vielfältiger Bereich, in der AirCom-Geräte (auch für viele unterschiedliche Gase) zum Einsatz kommen. Hierzu zählen insbesondere die Bereiche Dental-, Beatmungs- und Labormedizin sowie Ozontechnik und Dialyse.

## **LUFT- & FAHRZEUGTECHNIK**

In diesen Tätigkeitsfeldern finden viele AirCom-Geräte ihren Platz in Sonderanwendungen. Ob in Motoren-, Turbinenprüfständen, in Lackieranlagen aller großen Automobilhersteller oder in der Serienfertigung von Motorbauteilen. AirCom-Geräte kommen durch den großen Variantenreichtum vielfach zum Einsatz beim LKW-, PKW- und Wagenbau.

## **PHARMA- & CHEMIEINDUSTRIE**

Die vielen notwendigen Anforderungen wie unterschiedliche Elastomerarten, FDA-Bescheinigungen und ATEX-Zertifikate werden von vielen AirCom-Geräten erfüllt. Unsere beratenden Techniker stehen mit ihrer Erfahrung gerne bei der Auswahl der Geräte hilfreich zur Seite.

# EDELSTAHLGERÄTE

## PROPORTIONALDRUCKREGLER



### R3000

**Standarddruckregl. variantenreich**  
für Gase und Flüssigkeiten  
ATEX, FDA, EAC, -40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 60 bar  
Regelbereiche bis 50 bar

### PQ

**hochgenau 0,2%**  
einfache oder überlagerte  
Rückführung  
Regelbereiche Vakuum,  
0...5 mbar bis 0...35 bar



### R3100

**Niederdruckregler**  
für Druckluft oder Gase  
ATEX, FDA, EAC, -40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 10 bar  
Regelbereiche ab 5 mbar

### PP

**programmierbar**  
G $\frac{1}{8}$  bis G1  
aus Messing, Alu oder Edelstahl  
auch für Sauerstoff  
versch. Regelbereiche möglich



### D3000

**Druckbegrenzungsventil**  
für Gase und Flüssigkeiten  
ATEX, FDA, EAC, -40 °C bis +130 °C  
Überdruck max. 70 bar  
Einstellbereiche bis 50 bar

### PRE

**Piezo**  
sehr schnell  
geringe Leistungsaufnahme  
Regelbereiche Vakuum,  
0...200 mbar bis 0...16 bar



### B3000

**Filterdruckregler**  
für viele Gase  
ATEX, FDA, EAC, -40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 80 bar  
Regelbereiche bis 50 bar

### PT6

**für den EX-Bereich**  
mit Düse-Prallplatte  
0,5% bzw. 1% genau  
Regelbereiche bis 8 bar



# MINIATURDRUCKREGLER

# HOCHDRUCKREGLER



## 231/239

### In-Line

mit fest eingestelltem Ausgangsdruck, 1/2/.../8 bar  
G $\frac{1}{4}$  und  $\frac{1}{4}$ "NPT  
Eingangsdruck max. 18 bar

## RH1

### kleine Bauform

für Gase oder Flüssigkeiten  
 $\frac{1}{8}$ "NPT und  $\frac{1}{4}$ "NPT  
Eingangsdruck max. 414 bar  
Regelbereiche bis 124 bar



## R037

**mit FDA-zugel. Materialien**  
auch für Flüssigkeiten  
G $\frac{1}{8}$  und G $\frac{1}{4}$   
Eingangsdruck max. 16 bar  
Regelbereiche bis 12 bar

## R120

**aus Messing, variantenreich**  
G $\frac{1}{8}$  bis DN100, -40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 50 bar  
Regelbereiche bis 50 bar



## R364

**aus Messing**  
für Gase oder Flüssigkeiten  
G $\frac{1}{8}$  u. G $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ "NPT u.  $\frac{1}{4}$ "NPT  
Eingangsdruck max. 21 bar  
Regelbereiche bis 11 bar

## RH200/300

### Flaschendruckminderer

ein- oder zweistufig  
für viele Gase  
Eingangsdruck 200/300 bar  
Regelbereiche bis 40 bar



## R308

**Präzisionsregler flanschbar**  
auch für Sauerstoff  
Eingangsdruck max. 10 bar  
Regelbereiche  
0...250 mbar bis 0,2...8 bar

## HP300

### Edelstahl oder Messing

für Gase oder Flüssigkeiten  
 $\frac{1}{4}$ "NPT  
Eingangsdruck max. 690 bar  
Regelbereiche bis 414 bar



# PRÄZISIONSDRUCKREGLER

## VOLUMENSTROMBOOSTER



**10**

**hochpräzise**  
auch buntmetallfrei  
Eingangsdruck max. 35 bar  
Regelbereiche  
1...140 mbar bis 0,3...28 bar

**RGB4-J**

**für niedrige Drücke**  
hochgenau  
für Druckluft oder Gase  
Eingangsdruck max. 4 bar  
Regelbereich 5...350 mbar



**R300**

**kleine und leichte Bauform**  
gutes Regelverhalten  
Eingangsdruck max. 18 bar  
Regelbereiche  
1...140 mbar bis 0,14...7 bar

**RLM/RLE**

**Edelstahl oder Messing**  
-40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 100 bar  
Regelbereiche bis 99 bar



**R03**

**große Entlüftung**  
gute Ansprechempfindlichkeit  
für Hebezeuge geeignet  
Eingangsdruck max. 16 bar  
Regelbereiche bis 10 bar

**R119-J**

**großer Volumenstrom**  
bis 6600 m<sup>3</sup>/h  
G<sub>1</sub>/<sub>4</sub> bis G<sub>3</sub>  
Regelbereich 0,2...18 bar



**R102**

**großer Volumenstrom**  
bis 1800 m<sup>3</sup>/h  
Eingangsdruck max. 35 bar  
Regelbereiche  
1...700 mbar bis 0,14...10 bar

**R450**

**hochpräzise**  
1:1 bis 1:3 u. 2:1 bis 3:1  
Eingangsdruck max. 17 bar  
Regelbereich 0...10 bar



# NIEDERDRUCKREGLER

# DRUCKLUFTFILTER

## R01



**kleine Bauform**  
für Druckluft oder Gase  
fest auf 50 mbar eingestellt oder  
Regelbereiche ab 20 mbar

## FH



**für Flüssigkeiten und Gase**  
aus Kunststoff  
FDA  
Porenweite 5 µm bis 300 µm

## R160/R161



**für viele Gase**  
ATEX, FDA  
G $\frac{1}{2}$  bis G2, auch NPT  
Eingangsdruck max. 10 bar  
Regelbereiche ab 5 mbar

## F3000



**aus Edelstahl**  
für viele Gase, P<sub>1</sub> max. 80 bar  
ATEX, FDA, EAC  
-40 °C bis +130 °C  
Porenweite 0,01 µm, 5 µm u. 50 µm

## R110



**ab 2 mbar**  
hohe Genauigkeit  
relativ kleine Abmessungen  
Eingangsdruck max. 10 bar

## F602



**großer Anschluss**  
bis G $\frac{1}{2}$  oder Flansch  
Porenweite 5 µm und 40 µm  
Betriebsdruck max. 21 bar

## R4100



**rücksteuerbar**  
kein Eigenluftverbrauch  
Eingangsdruck max. 10 bar  
Regelbereiche ab 2 mbar

## FG



**Vor-, Fein-  
und Aktivkohlefilter**  
Aluguss  
bis G3  
Porenweite 0,01 µm, 1 µm u. 3 µm

# VOLUMENSTROMREGLER

## STANDARDDRUCKREGLER



### PVM/PVR

**Massendurchfluss  
Mess- und Regelgeräte**  
für viele Gase, bis G1  
Mess- und Regelbereiche  
bis 5000 l/min

### RD

**aus Aluminium**  
G $\frac{1}{8}$  bis G2  
Eingangsdruck max. 30 bar  
Regelbereiche bis 15 bar



### PV

**Proportional-Stellglied**  
für Gase oder Flüssigkeiten  
G $\frac{1}{8}$  bis G1  
Volumenstrom bis 185 l/min

### RS

**abschließbarer Druckregler**  
aus Zinkdruckguss  
G $\frac{1}{8}$  bis G1  
Eingangsdruck max. 16 bar  
Regelbereiche bis 16 bar



### P8

**motorgesteuert**  
für Gase oder Flüssigkeiten  
analoge Sollwertvorgabe  
G $\frac{1}{8}$  bis G1  
Volumenstrom bis 3500 l/min

### R119

**großer Anschluss**  
bis G3, bis 6600 m<sup>3</sup>/h  
Eingangsdruck max. 21 bar  
Regelbereiche bis 17 bar



### RF/R-0

**Festdrosseln aus  
Kunststoff und Messing**  
Mikrofilter, Rückschlagventile  
NW: 0,06 mm bis 0,64 mm (RF),  
0,08 mm bis 1,02 (R-0)



### R21/R31/R41

**Mano-Regler mit  
270° Handrad**  
G $\frac{1}{4}$  bis G2  
Eingangsdruck max. 21 bar  
Regelbereiche 0...3 bar u. 0...11 bar



# VAKUUMDRUCKREGLER

# DRUCKSCHALTER



## V800

### Miniatur aus Kunststoff

Gewinde- oder Flanschausführung  
Regelbereiche -350...0 mbar und -800...0 mbar

## DS16 ... DS18

### variantenreich

aus Stahl oder Edelstahl  
Überdruck max. 600 bar  
Messbereiche 0,1...1 bar bis 50...200 bar



## R251

### hochpräzise

aus Aluminiumdruckguss  
Eingangsdruck max. 17 bar  
Regelbereiche -1...+0,7 bar bis -1...+10 bar

## DSP

### für Vakuum und niedrige Drücke

auch für den EX-Bereich  
Messbereiche ab 5 mbar



## PP

### Proportionaldruckregler

digitale Regelung  
bis -1 bar (Vakuum)  
Relativ- oder Absolutdruck

## F4200

### kleiner Druck- und Vakuumschalter

aus Kunststoff  
entspricht FDA-Vorschriften  
verschiedene Montagemöglichkeiten



## V0

### Vakuumbrecher

G $\frac{1}{8}$  bis G1  
Druckluft oder neutrale Gase  
Regelbereiche -1...-0,3 bar und -1...0 bar

## PP/VP700

### mit pneumatischem Ausgang

Druck- und Vakuumschalter  
aus Kunststoff  
entspricht FDA-Vorschriften



# DRUCKMESSUMFORMER

## MANOMETER UND ANZEIGEN



### D3

**Differenz-  
Druckmessumformer**  
Schockfestigkeit 100 g (11 ms)  
14-32 V DC  
Messbereiche bis -1...1 bar

### MHA

**digitales Handmanometer**  
für mobilen Einsatz  
Druck, Vakuum, Differenzdruck  
Messbereiche 0...1 mbar bis  
0...10 bar



### D1

**Miniatur**  
aus Edelstahl  
für Druckluft, Gase o. Flüssigkeiten  
Messbereiche -50...600 mbar  
bis -1...600 bar

### MKA

**digitales  
Einbaumanometer**  
Druck, Vakuum, Differenzdruck  
Messbereiche  
0...1 mbar bis 0...10 bar



### DA

**hochgenau 0,1%**  
ATEX, bis 150 °C  
Messbereiche 0...50 mbar  
bis 0...1000 bar

### MA

**Aufbau-Manometer**  
aus Kunststoff  
Ø 23/40/50/63 mm  
Anschluss rückseitig mittig  
G $\frac{1}{8}$  bis G $\frac{1}{4}$



### DSB

**Elektronischer Umformer /  
Schalter**  
mit digitaler Anzeige  
Messbereiche 0...-1 bar bis  
0...12 bar

### MS

**Aufbau-Manometer**  
aus Edelstahl  
Ø 40/50/63 mm  
Anschluss rückseitig mittig  
G $\frac{1}{8}$  bis G $\frac{1}{4}$





# SONDERGERÄTE

## DRUCKBEGRENZER



### 239K

**In-Line Druckregler**  
für Trinkwasser  
mit fest eingestelltem  
Ausgangsdruck, 1/2/...8 bar  
G $\frac{1}{4}$  und  $\frac{1}{4}$ "NPT  
Eingangsdruck max. 15 bar

### DBM

**aus Messing, variantenreich**  
für viele Gase oder Flüssigkeiten  
ATEX, -40 °C bis +130 °C  
Überdruck max. 65 bar  
Einstellbereiche bis 50 bar



### RAI

**Standard-Druckregler**  
aus Edelstahl  
für aggressive Flüssigkeiten  
Eingangsdruck max. 40 bar  
G $\frac{1}{2}$  bis G2

### 10BP

**hochpräzise**  
auch buntmetallfrei  
Überdruck max. 35 bar  
Einstellbereiche 1...140 mbar  
bis 0,3...28 bar



### AM/AP

**Druckerhöher**  
Übersetzungsverhältnis bis 1:10  
mit/ohne Speicher  
Ausgangsdruck von max. 20 bar  
bis 100 bar

### DB110

**für niedrige Drücke**  
hochpräzise  
Überdruck max. 10 bar  
Einstellbereiche 2...35 mbar  
bis 2...800 mbar



### Q

**Quetschventile**  
aus POM, Aluminiumdruck-  
guss oder Edelstahl  
ATEX, FDA  
G $\frac{1}{4}$  bis DN50

### DB208/DB450

**pilotgesteuert**  
hochpräzise  
für Druckluft oder Gase  
Überdruck max. 17 bar  
Einstellbereich 0...10 bar



# FILTERDRUCKREGLER

# DRUCKLUFTÖLER



## B3000

**aus Edelstahl**  
für viele Gase,  $P_1$  max. 80 bar  
ATEX, FDA, EAC  
-40 °C bis +130 °C  
Regelbereiche bis 50 bar

## L606

**großer Anschluss**  
bis G2 oder Flansch  
bis 2 Liter Behälter  
Eingangsdruck max. 21 bar



## BD

**großer Anschluss**  
bis G2 oder Flanschanschluss  
Eingangsdruck max. 30 bar  
Regelbereiche bis 15 bar

## LD

**aus Aluminium**  
Behälter bis 24 Liter  
G $\frac{1}{8}$  bis G2  
Eingangsdruck max. 30 bar



## B300

**bis -40 °C**  
¼" NPT  
5  $\mu$ m und 40  $\mu$ m  
Regelbereiche bis 8 bar

## L3000

**aus Edelstahl**  
G $\frac{1}{4}$  bis G2  
ATEX, FDA, EAC  
-40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 50 bar



## B0

**aus Kunststoff**  
preiswert  
G $\frac{1}{4}$  bis G1  
mit halb- oder  
vollautomatischem Ablass

## L0

**aus Kunststoff**  
preiswert  
G $\frac{1}{4}$  bis G1  
ideal für Druckluftwerkzeuge  
Eingangsdruck bis 16 bar



# WARTUNGSEINHEITEN

## SONDERLÖSUNGEN

### C630



**3-teilig**  
großer Anschluss  
bis G2 oder Flansch  
Regelbereiche bis 17 bar

### VENTILEINHEIT

**Ventileinheit**  
mit Vordruckregler  
und Druckschalter



### CD



**bis 30 bar Vordruck**  
2- und 3-teilig  
G $\frac{1}{8}$  bis G2  
Regelbereiche bis 15 bar

### QUETSCHVENTIL

**Quetschventil**  
mit Schaltventil



### C3000



**aus Edelstahl**  
2- und 3-teilig  
ATEX, FDA, EAC  
-40 °C bis +130 °C  
Eingangsdruck max. 50 bar

### REGELSTRECKE

**Regelstrecke**  
mit Druckregler  
und Druckschalter



### C2/C3



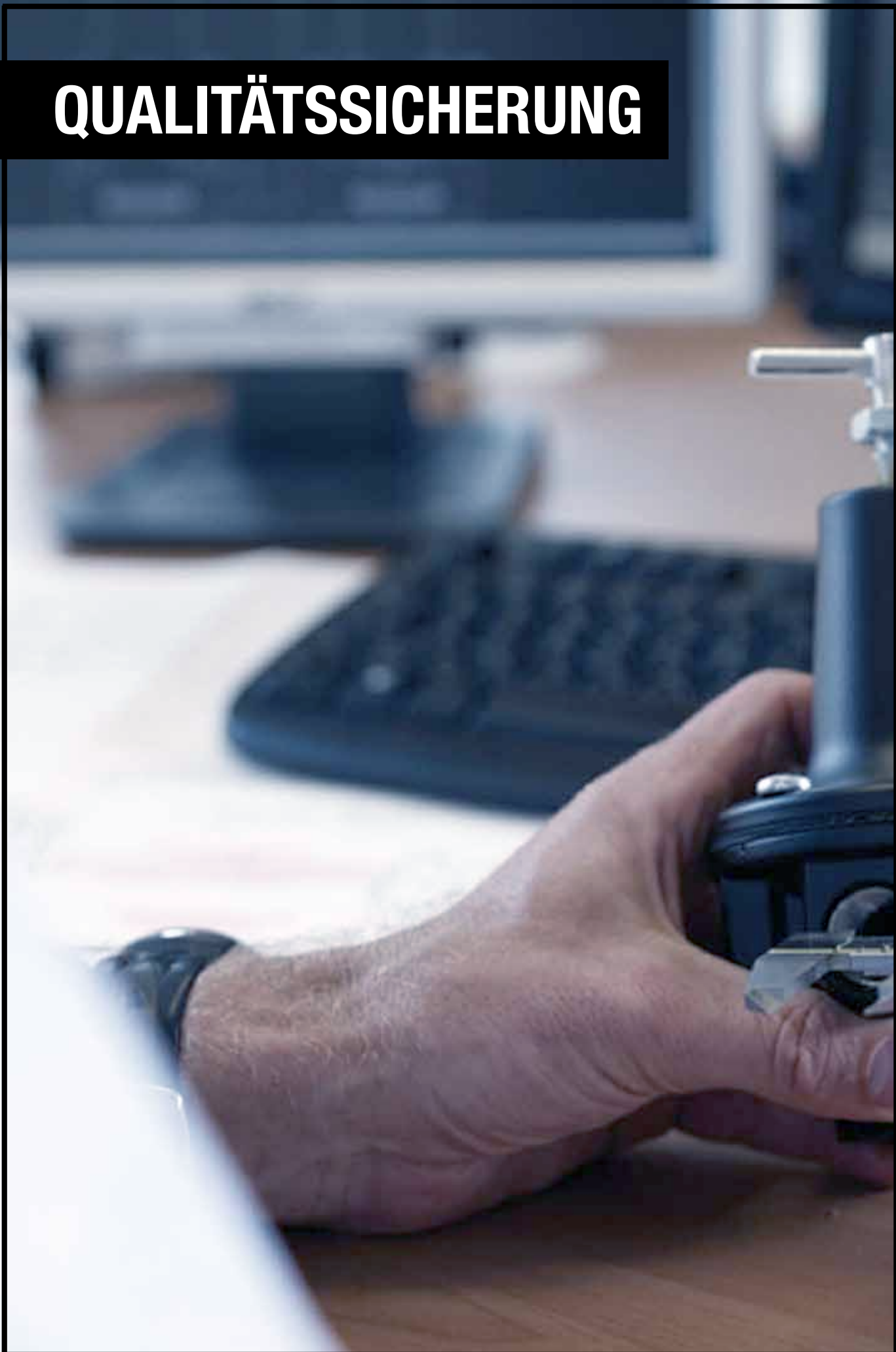
**aus Kunststoff**  
preiswert  
2- und 3-teilig  
variantenreich  
Eingangsdruck bis 16 bar

### KOMBINATIONEN

**Kombination**  
mit Proportionalventil  
Volumenstrombooster



# QUALITÄTSSICHERUNG



## OHNE QUALITÄT UND WISSEN KEIN ERFOLG!

Diese einfache Formel steht für AirCom als Leitsatz.

Nur wenn einwandfreie Ware geliefert wird, ist der Kunde zufrieden. Weiterhin steckt die Qualität in der Struktur des Unternehmens. Optimierte Arbeitsabläufe, Qualifikation der Mitarbeiter, Überprüfung der Lieferanten. Diese Punkte sind für AirCom tägliches Geschäft und machen den Erfolg des Unternehmens aus.

## QUALITÄTSSICHERUNG

Die AirCom arbeitet leitliniengerecht und nach anerkannten Standards zur Produkt- und Dienstleistungsqualität. Das Unternehmen legt dabei großen Wert auf die konsequente Umsetzung eines hochwertigen Qualitätsmanagements nach ISO 9001. Ebenso liegen ihr der Umweltschutz und ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen am Herzen, die nun durch ein etabliertes Umweltmanagementsystem in den täglichen Aufgaben Berücksichtigung finden.

Für beide Systeme führt die AirCom regelmäßige Audits durch und wurde vom TÜV NORD nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert.

Als einen Qualitätsmanagement-Aspekt verfolgt die AirCom auch eine strenge Umsetzung des Datenschutzes nach der EU-DSGVO und des BDSG, hat hier erfolgreich das Datenschutzaudit abgeschlossen und wird regelmäßig von einem externen Datenschutzbeauftragten beraten und überprüft.



# PRÜFBESCHEINIGUNGEN

Die Qualität und die Einhaltung gesetzlicher sowie normativer Anforderungen sind für AirCom von höchster Bedeutung und fest im Selbstverständnis des Unternehmens verankert. Um sicherzustellen, dass alle Produkte den Qualitätsstandards entsprechen und der Schutz von Mensch und Umwelt gewährleistet ist, werden alle Produkte auf Konformität geprüft und getestet. AirCom stellt Ihnen gerne Prüfbescheinigungen aus, um Sie bei der Einhaltung der Vorgaben zur Nachweispflicht zu unterstützen.

Auf Anfrage oder direkt im Onlineshop können unter anderem folgende Dokumente ausgestellt bzw. abgerufen werden:

- ✈ Werksbescheinigung 2.1 nach DIN EN 10204
- ✈ Werkszeugnis 2.2 nach DIN EN 10204
- ✈ Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204
- ✈ Konformitätserklärung für Materialien und Gegenstände mit Lebensmittelkontakt (MOCA)
- ✈ FDA-Zulassung
- ✈ NSF-Zulassung
- ✈ ATEX-Zulassung
- ✈ Herstellererklärung im Sinne der Druckgeräterichtlinie (DGRL) bzw. Pressure Equipment Directive (PED) 2014/68/EU
- ✈ RoHS-Konformitätserklärung
- ✈ EU-Verordnung 1907/2006 „REACH“
- ✈ EAC-Konformitätserklärung



**BEI AIRCOM KÖNNEN SIE SICHER SEIN, DASS SIE NICHT NUR EIN PRODUKT KAUFEN, SONDERN AUCH EINEN VERLÄSSLICHEN PARTNER AN IHRER SEITE HABEN, DER SICH UM IHRE BEDÜRFNISSE UND ANFORDERUNGEN KÜMMERT.**



**AIRCOM PNEUMATIC GMBH**

Siemensstraße 18  
D-40885 Ratingen

Postfach 10 40 01  
D-40851 Ratingen

Telefon: +49 2102 733 90-0  
Telefax: +49 2102 733 90-10

E-Mail: [info@aircom.net](mailto:info@aircom.net)  
Website: [www.aircom.net](http://www.aircom.net)

**BESUCHEN SIE UNS AUCH HIER:**

