



**KÄHLER**  
Industrie-Armaturen

## Unser Lieferprogramm

## Unser Vertriebsteam



### **Tobias Bunse**

Telefon: +49 (2174) 7848 - 13

E-Mail: [t.bunse@kaehler-armaturen.de](mailto:t.bunse@kaehler-armaturen.de)



### **Martina Rasche**

Telefon: +49 (2174) 7848 - 11

E-Mail: [m.rasche@kaehler-armaturen.de](mailto:m.rasche@kaehler-armaturen.de)



### **Maria Sachs**

Telefon: +49 (2174) 7848 - 12

E-Mail: [m.sachs@kaehler-armaturen.de](mailto:m.sachs@kaehler-armaturen.de)



### **Thomas Bießmann**

Telefon: +49 (2174) 7848 - 16

E-Mail: [t.biessmann@kaehler-armaturen.de](mailto:t.biessmann@kaehler-armaturen.de)



### **Marcel Foermer**

Telefon: +49 (2174) 7848 - 15

E-Mail: [m.foermer@kaehler-armaturen.de](mailto:m.foermer@kaehler-armaturen.de)





KÄHLER Industrie-Armaturen liefert hochwertige Industrie-armaturen namhafter Hersteller für Fernwärme, Industrieanlagen, Petrochemie, Anlagenbau und Rohrleitungsbau.

Als Generalvertretung für den deutschen Markt bietet KÄHLER vollverschweißte Kugelhähne der finnischen Marke NAVAL in allen Anschlußarten und das NAVAL-Anbohrsystem für Kühl- & Fernheizleitungen, sowie nachdichtbare Kükenhähne der Fa. Christensen ApS aus Dänemark (Nieder- & Hochdruck) auch für schwierige Medien mit int. Zulassungen an.

Unsere Mission ist es, Fernwärme- und Industrieanlagen sicher, schnell und kostengünstig mit Armaturen zu beliefern - von einfachen Anwendungen bis hin zu hochkomplexen Lösungen.

## Editorial

<u>Unser Vertriebsteam</u>	1
<u>Vorwort</u>	2

## Produkte

<u>Kugelhähne &amp; Kükenhähne</u>	3
<u>Prozessklappen &amp; Antriebe</u>	4
<u>Schieber &amp; Ventile</u>	5
<u>Regelarmaturen &amp; Kondensatarmaturen</u>	6
<u>Schmutzfänger &amp; Magnetventile</u>	7
<u>Kompensatoren &amp; Sicherheitsarmaturen</u>	8
<u>Messinstrumente &amp; Anbohrtechnik</u>	9
<u>Anbohrservice &amp; Sonderlösungen</u>	10



## Kugelhähne

*Kugelhähne, Zwei-, Drei- und Vierwege, ein-, zwei- und dreiteilig, weich und metallisch dichtend*

**Werkstoffe:**

Buntmetall, Guß, Stahl, Edelstahl und Kunststoff

**Nennweiten:**

DN 15 - 1000, G 1/4 - G 4

**Druckstufen:**

PN 6 - 500, class 150 - 2500

**Anschluss:**

Flansch, Gewinde, Schweißende, Klebemuffe

**Betätigung:**

handbetätigt, pneumatischer, hydraulischer oder elektrischer Antrieb



## Kükenhähne

*Kükenhähne, Zwei-, Drei- und Vierwege, weich und metallisch dichtend*

**Werkstoffe:**

Guß, Stahl, Edelstahl, Duplex, Titan, Hastelloy

**Nennweiten:**

DN 15 - 900

**Druckstufen:**

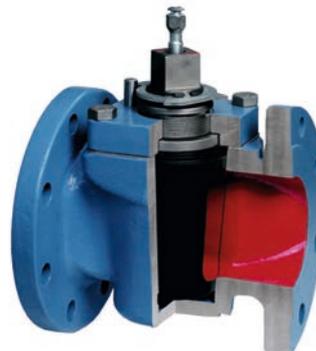
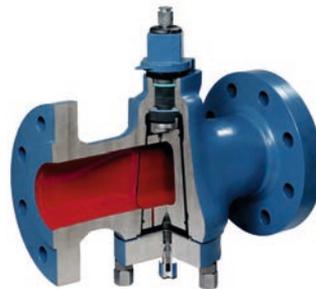
PN 6 - 420, class 150 - 2500

**Anschluss:**

Flansch, Gewinde, Schweißende

**Betätigung:**

handbetätigt, pneumatischer oder elektrischer Antrieb



## Prozessklappen

*Absperrklappen, Regelklappen, Drosselklappen  
zentrisch, doppelzentrisch und dreifachzentrisch,  
Rückschlagklappen*

### Werkstoffe:

Guß, Stahl, Edelstahl und Kunststoff

### Nennweiten:

DN 20 - 3000

### Druckstufen:

PN 6 - 160, class 150 - 1500

### Anschluss:

Flansch, Schweißende

### Betätigung:

handbetätigt, pneumatischer, hydraulischer oder  
elektrischer Antrieb



## Antriebe

*Einfachwirkende und  
doppeltwirkende Antriebe,  
Schwenkantriebe, Drehantriebe*





## Schieber

Keilflachschieber, Rundschieber, Ovalschieber, Stoff-schieber/Plattenschieber, ausgekleidete Schieber

### Werkstoffe:

Buntmetall, Guß, Stahl, Edelstahl und Kunststoff

### Nennweiten:

DN 15 - 2000

### Druckstufen:

PN 6 - 500, class 150 - 4500

### Anschluss:

Flansch, Gewinde, Schweißende, Schweißmuffe, Steckmuffe, Klebemuffe

### Betätigung:

handbetätigt, pneumatischer oder elektrischer Antrieb



## Ventile

Absperrventil, Drosselventil, Membranventil, Rückschlagventil, Be- und Entlüftungsventil, Kugelrückschlagventil – Durchgangsform, Schrägsitzform, Eckform, Dreiwegenform

### Werkstoffe:

Buntmetall, Guß, Stahl, Edelstahl und Kunststoff

### Nennweiten:

DN 15 - 400, G 1/4 - G 3

### Druckstufen:

PN 6 - 640, class 150 - 4500

### Anschluss:

Flansch, Gewinde, Schweißende, Schweißmuffe, Klebemuffe

### Betätigung:

handbetätigt, pneumatischer oder elektrischer Antrieb



## Regelarmaturen

*Druckminderer, Temperaturregler, Stellventile, Regelklappen und Blendenregulierschieber*

### Werkstoffe:

Buntmetall, Guß, Stahl, Edelstahl

### Nennweiten:

DN 15 - 400, G 1/4 - 2

### Druckstufen:

PN 6 - 640, class 150 - 2500

### Anschluss:

Flansch, Gewinde, Schweißende



## Kondensatarmaturen

*Thermische Kondensatableiter, thermodynamische Kondensatableiter, Schwimmerableiter, Anfahrentwässerer*

### Werkstoffe:

Guß, Stahl, Edelstahl

### Nennweiten:

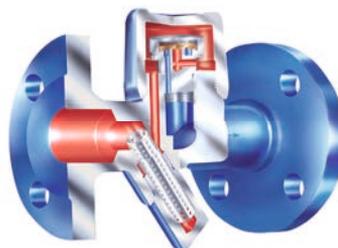
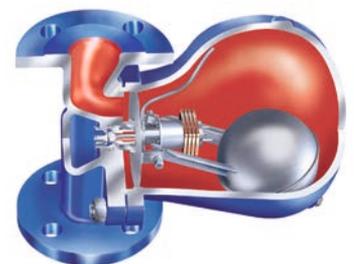
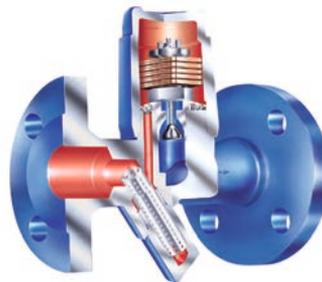
DN 15 - 150, G 1/4 - 2

### Druckstufen:

PN 6 - 160, class 150 - 1500

### Anschluss:

Flansch, Gewinde, Schweißende, Schweißmuffe





## Schmutzfänger

*Schrägsitzform, Geradsitzform, Topfform, Hutsieb*

**Werkstoffe:**

Buntmetall, Guß, Stahl, Edelstahl, Kunststoff

**Nennweiten:**

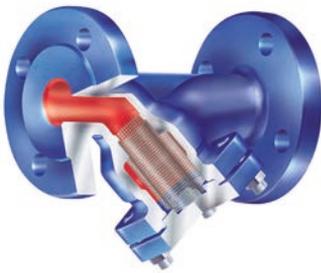
DN 15 - 1200, G 3/8 - 2

**Druckstufen:**

PN 6 - 400, class 150 - 2500

**Anschluss:**

Flansch, Gewinde, Schweißende



## Magnetventile

**Werkstoffe:**

Buntmetall, Guß, Stahl, Edelstahl

**Nennweiten:**

DN 15 - 250, G 1/4 - G 3

**Druckstufen:**

0 - 320 bar

**Anschluss:**

Flansch, Gewinde



## Kompensatoren

*Bewegungsaufnahme Lateral, angular, axial*

### Werkstoffe:

Gummi, Gewebe, PTFE, Stahl, Edelstahl

### Nennweiten:

DN 15 - 6000

### Druckstufen:

PN 1 - 100

### Anschluss:

Flansch, Gewinde, Schweißende

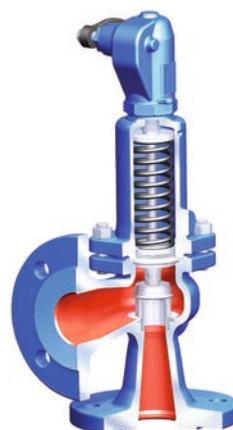


## Sicherheitsarmaturen

*Sicherheitsventile, Druckminderer, Temperaturregler, Überströmventile, Durchflußwächter, Bodenablassventile, Strömungswächter*

### Werkstoffe:

Guß, Stahl, Edelstahl





## Messinstrumente

Manometer, Thermometer,  
Durchflußmesser



## Anbohrtechnik

Anbohrungen unter Druck und Temperatur ohne Ver-  
sorgungsunterbrechung

Werkstoffe:  
Stahl, Edelstahl

Nennweiten:  
DN 25 - 200

Druckstufen:  
PN16 - 40

Anschluss:  
Schweißende, Flansch

Betätigung:  
handbetätigt, pneumatischer, hydraulischer oder  
elektrischer Antrieb



## Anbohrservice

Anbohrungen unter Druck und Temperatur ohne Versorgungsunterbrechung

**Werkstoffe:**  
Stahl, Edelstahl

**Nennweiten:**  
DN 25 - 800

**Druckstufen:**  
PN 16 - 40

**Anschluss:**  
Schweißende, Flansch

**Betätigung:**  
handbetätigt, pneumatischer, hydraulischer oder elektrischer Antrieb

## Sonderlösungen

Maßgeschneiderte, kundenorientierte Armaturentwicklungen:

*z.B. Blendenschieber DN1200 im Vakuumeinsatz, Spezial Meß- und Regelventil für die Argon- und Stickstoff-Regelung, Sicherheitsfaltenbalgventil, komplette Regelstationen einschließlich Engineering, Montage und Inbetriebnahme, u.v.m.*



**KÄHLER GmbH**

Industriestraße 77b  
51399 Burscheid

Fon +49 (2174) 7848 - 0

Fax +49 (2174) 7848 - 25

[anfragen@kaehler-armaturen.de](mailto:anfragen@kaehler-armaturen.de)