

## SICHERHEITSVENTILE · REGLER · DRUCKMESSTECHNIK

... auf hohem Qualitätsniveau und preisgünstig



**LORCH** bietet ein breites, umfangreiches Armaturenprogramm zur Absicherung, Regelung und Messung von Drücken u.a. bei Behältern, Rohrleitungen und Anlagen. Nachfolgend einige wichtige technische Kriterien zu den Produktbereichen, die nicht zwangsläufig für jedes Produkt zutreffen:

### Bauarten

- **Normal-Sicherheitsventile**, frei abblasend und mit Eckablass, mit Öffnungstoleranzen von 5-10 %
- **Abblaseventile** – für einfache Druckbehälter ohne Zulassung
- **Druck- und Volumen-Stromregler**
- **Mechanische** und **elektronische** Druckmessung, Druckmittler, Temperaturmessung

### Zulassungen

- **CE** entsprechend Druckgeräterichtlinie 97/23/EG – TÜV – SPESL – ASME – ATEX
- **Öl- und fettfrei, labstfrei**

### Medien für

- **Neutrale Gase/Giftige Gase/Brennbare Gase**
- **Kühl- und Kältemittel/Tiefsttemperatur** < -50° C
- **Flüssigkeiten/Granulate, körnig und staubförmig**

### Anschlüsse

- **Eingangsgewinde** von 1/8" bis 2" in G – M – NPT – ISO 7, Flansch von DN 20 bis DN 300
- **Ausgang**, wie **Eingangsgewinde** frei abblasend oder **Eckablass**, Flanschanschluss E + A
- **Weitere** Anschlüsse auf Anfrage

### Druckbereich

- 0,3 bis 800 bar
- weitere Druckeinstellungen auf Anfrage

### Temperaturbereich

- von -196 °C bis +450 °C abhängig von der eingesetzten Dichtung

### Werkstoffe

- Messing
- Messing vernickelt
- Messing/Edelstahl
- Edelstahl
- Stahlblech
- Kunststoff

### Dichtwerkstoffe

- NBR, Viton, EPDM, Silikon
- KALREZ, Teflon, Metall
- andere auf Anfrage

Sie können auch selbst, selektiv, Ihren Katalog ausdrucken: [www.lorch.de](http://www.lorch.de)

## INDUSTRIEARMATUREN

... auf hohem Qualitätsniveau und preisgünstig

### SICHERHEITSVENTILE



### DRUCKREGLER



### DRUCKMESSTECHNIK



#### MATERIALIEN

Messing  
Stahl  
Edelstahl  
Kunststoff  
Vernickeln  
Verchromen

#### ANSCHLÜSSE

1/8" bis 2"  
G – M – NPT – ISO 7  
Flanschanschlüsse

#### MEDIEN

Neutrale Gase  
Giftige Gase  
Brennbare Gase  
Kühl- und  
Kältemittel  
Tiefsttem-  
peratur < -50 °C  
Flüssigkeiten  
Granulate, körnig  
und staubförmig

#### DRÜCKE

0,3 bis 800 bar

#### TEMPERATUREN

-196 °C bis +450 °C