

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Abteilung:** \_\_\_\_\_

**Name:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_ **Telefax:** \_\_\_\_\_

## PNEUMATIKKATALOG

VDMA- u. ISO-Zylinder, Durchmesser von 8 mm bis 320 mm Profilrohr und Zuganker, Magnetkolben, ISO-Rundzylinder Kompaktzylinder, Linearzylinder, Spannzyliner Linearführungen, Führungseinheiten mit Antrieb Wegeventile 2/2-, 3/2-, 5/2-, 5/3-Wege, pneumatisch, manuell elektrisch und mechanisch betätigt, M5 bis G 1/2", DN 1,5 bis DN 12, Ventilbatterien, Ventilinseln mit Multipol,

### Kunststoff-Pneumatik

Korrosionsbeständig, VDMA-u. ISO-Zylinder aus Polamid-gf, Wegeventile 2/2-, 3/2-, 5/2, 5/3-Wege, pneumatisch, manuell, elektrisch betätigt, NAMUR-Ventile, Endschalter

### Edelstahl-Pneumatik

VDMA- u. ISO-Zylinder aus 1.4401/08 Kompaktzylinder, Spannzyliner Wegeventile 2/2-, 3/2-, 5/2-, 5/3-Wege pneumatisch, manuell, elektrisch betätigt

### Zylinder-Ventil-Einheiten

Möhlenbauzylinder, Vorschubeinheiten auch in Atex, Stellzylinder mit pneumatischer/ elektrischer Regelung

### Balgzylinder

Einzel- Doppel-, oder Dreifachbalg Chemikalien- u. Temperaturbeständig von 25 mm bis 406 mm Durchmesser

### Sonderzylinder

6 mm bis 500 mm Durchmesser alle Hübe, alle Materialien 24h-Schnellfertigung und Eillieferung

### Stoßdämpfer

Linear- und Rotationsdämpfer Durchmesser M6 bis 2" Hübe von 4 mm bis 72 mm

### Gasfedern

Gaszug- u. Druckfedern, d: 12 bis 28 mm, 10 bis 10.000 N, blockierbar, auch in VA

### Vorschubbremsen

Ölvorschubbremsen, reulierbar Bremszylinder, Türstopper

### Steuerungsbau

SPS, elektropneumatische und pneumatische Steuerungen im Schaltschrank oder funktionsfertig auf Grundplatte, in Atex, in VA, auch LABS-frei

## ARMATURENKATALOG

Wartungseinheiten in Modul- u. Blockbauweise, Druckminderer, Magnetventile, Öler, Filter, Manometer, Vakuumeter, Thermometer, Druckschalter, Vakuumschalter, Absperrventile, Kolbensteuerventile, Kugelhähne, Nadelventile, Schieber, Coaxialventile, Druckluft- u. Hydraulikkupplungen, Entlüftungskupplungen, Schlauchverschraubungen, Steckverbinder in MS und VA, Gewindefittings, Blaspistolen, Schläuche, Schalldämpfer, Verteilerleiste

### Kolbenkompressoren

ölgeschmiert 0,125 bis 2,02 m<sup>3</sup>/min, 0,75 bis 15 kW bis 15 bar, schallgedämmt, statioär, mobil

### Kolbenkompressoren

ölfrei 0,11 bis 18 m<sup>3</sup>/min, 0,75 bis 90 kW bis 12 bar, 1- u. 2-stufig, 1 o. 2 Zylinder

### Schraubenkompressoren

drehzahlregelt, switchedreluctance 4 kW bis 250 kW, variable Liefermengen 0,6 bis 41 m<sup>3</sup>/min, 7,5 bis 13 bar,

### Schraubenkompressoren

ölgeschmiert, 4 kW bis 250 kW, 0,6 bis 41 m<sup>3</sup>/min. 7,5 bis 13 bar, superschallgedämmt, DELCOS-Steuerung

### Rotationskompressoren

ölgeschmiert 1,1 kW bis 45 kW, 118 bis 6000 l/min, 8,0 und 10 bar, superschallgedämmt Nachkühler, Drehzahlregelung, Behälter

### Druckluftbehälter

20 bis 20.000 Liter, liegend/stehend, verzinkt/gründiert, 11/16 bar, EG Richtlinie 87/404/EG oder 97/23/EG baumustergeprüft, Behälterarmaturen

### Druckluft-Optimierung

Leckageortung und -beseitigung, Verbrauchsmessung, Durchflussmessung, Druckluftbedarfsanalyse, Rohrleitungs-optimierung, Feuchtigkeitsmessung

### Arbeitsplatzeinrichtungen

Schlauchaufroller, Laufwagensysteme Druckluftwerkzeuge, Schwenkarme, Arbeitstische, Verteilersysteme, Balancer

### Druckluftkältetrockner

11 bis 1140 m<sup>3</sup>/h, FCKW-frei, integrierte Vorfilter und **Energiesparsystem** Schichtprogrammierung

### Membrantrockner

ohne Fremdenergie arbeitend 250 bis 2000 l/min., Taupunkt bis -40°C auch in Edelstahl!, FCKW-frei

### Adsorptionstrockner

70 bis 30.000 m<sup>3</sup>/h kaltregeneriert, warmregeneriert SENSATHERM-Steuerung

### Druckluftfilter

11 bis 1140 m<sup>3</sup>/h, FCKW-frei, integrierte Ableiter, Differenzdruck-Anzeige **Energie-Management-Monitor**

### Kondensataufbereitung

Kondensatableiter elektronisch niveaugesteuert schwimmgesteuert, zeitgesteuert Öl-Wasser-Trenner

### PA-, PU-, PE-Schläuche

2 mm bis 18 mm Innendurchmesser als Spirale, DUO- o. TRIO-Schlauch, Stangen- o. Rollenware, kalibriert PVDF, PEEK, Sonderschläuche

### Druckregelung

Präzisionsdruckregler, Druckschalter, Booster, Wasserdruckregler, Überströmventile, Hochdruck-, Flanschen- u. Edelstahlregler, I/P-Wandler, Druckschalter

### Industrie-Chemie

Gewindedichtstoffe, Gewindekleber, Reparaturspachtel, Flüssigmetall Silikon- und Fettsprays, Sprühreiniger, Klebstoffe