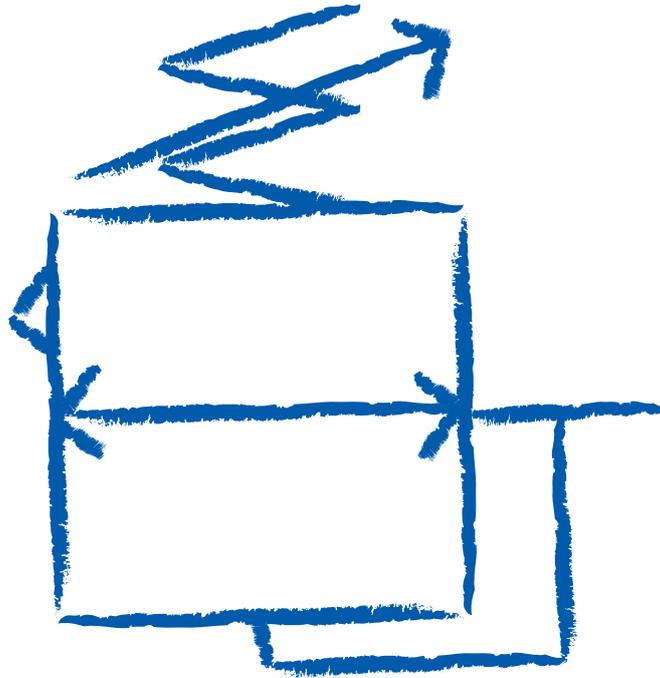


Euromatic



Hochdruck
Reduziertechnik

www.Euromatic.com

Hochdruck-Reduziertechnik Druckminderer & Ventile



Federbelastetes
Überströmventil



Federbelasteter
Druckminderer



Ein- und zweistufige
Kleindruckminderer zur
genauen Regelung

Engineering
GREAT Solutions

Produktübersicht

KLEINSTDRUCKMINDERER

Serie 400

Messing & Edelstahl; G1/4"
Eingangsdruck 210 bar;
Ausgangsdruck 0,1-35 bar



Serie 300

Messing & Edelstahl; G1/4"
Eingangsdruck 210 bar;
Ausgangsdruck 0,1-35 bar



Serie 200

verchromtes Messing; G1/4"
Eingangsdruck 210 bar;
Ausgangsdruck 0,1-14 bar



FEDERBELASTETER DRUCKMINDERER

J125

Gußeisen / Aluminium;
G3/4"-G2"
Eingangsdruck 10 bar;
Ausgangsdruck 8-345 mbar



LPR25

Kunststoff oder Edelstahl;
G1"; 2-520 mbar



ZM-R15-100

Messing; G3/8" & G1/2"
0-250 bar in / out



PROPORTIONAL SICHERHEITSVENTIL

J48K

Aluminium; G3/4"-G2"
12-150 mbar



FEDERBELASTETES ÜBERSTRÖMVENTIL

LPS25

Edelstahl; G1" & 1"NPT
3-500 mbar



ÜBERSTRÖMVENTIL

ZM-B15-100

Edelstahl; DN 15
4-20 bar



FEINFILTER

F ... HS

Rotguß; G1" & G2"
63 bar



Umweltschutz & Prozesssicherheit

Inertgase verhindern die Entstehung einer explosionsfähigen Atmosphäre oder die unerwünschte Oxidation in Prozessabläufen mit nachteiligem oder negativem Einfluss auf das Endprodukt. Die Inertisierung erfolgt fast ausschließlich im Niederdruckbereich (mbar).

IMI Precision Engineering bietet ausgereifte Technik zur dauerhaften und energieunabhängigen Regelung der Inertgase.

Einsatzmöglichkeiten

- > Inertisierung zum Brand- und Explosionsschutz (zum Beispiel Chemikalienlager, Produktionsanlagen)
- > Reduktion des Luftsauerstoffgehalts zur Verlangsamung des Reifungsprozesses von Früchten während des Transportes
- > Inertisierung von Prozessen (zum Beispiel in Rührbehältern) zur Qualitätsverbesserung von Produkten

Druckminderer

Druckminderer von IMI Precision Engineering regeln den Druck von Inertgasen in Reaktoren, Zentrifugen, Lagertanks, Behältern und Anlagen selbsttätig. Werkstoff, Nennweite und Ventilsitzgröße werden entsprechend der Einsatzbedingungen gewählt.

Überströmventile

In Behältern können Füllprozesse oder Temperaturschwankungen erhöhte Drücke verursachen. Überströmventile von IMI Precision Engineering verhindern einen zu starken Druckanstieg. Sie sind in gleicher Ausführung erhältlich wie die Druckminderer.

J125
G3/4" - G2";
DN 20 & DN 50 (PN10);
für Luft und neutrale
Gase



J48K
zur Absicherung
von Anlagen
im Niederdruckbereich





Serie 400
Ein- und zweistufige
Kleinstdruckminderer zur
genauesten Regelung

Serie 200
Ein- und zweistufige
Kleinstdruckminderer
zur vordruckunabhängigen
Regelung



Serie 300
Ein- und zweistufige
Kleinstdruckminderer zur
genauen Regelung





Gasanalyse / Gaschromatographie

Gasanalysen werden in fast allen Prozessen durchgeführt. Die Gaschromatographie ist eine analytische Trennmethode zur quantitativen Bestimmung der Inhaltsstoffe eines Gases. Das Trägergas dient zum Transport der Probe durch die Säule.

IMI Precision Engineering liefert seit über 40 Jahren innovative Ventiltechnik.

Hochdruck-Filter

Geeignet für unterschiedliche Gase mit Filterfeinheiten 5 - 25 µm.

Druckminderer

Das Trägergas kommt aus Stahlflaschen oder Gasversorgungsanlagen und wird auf den für die Analyse notwendigen Druck reduziert. Hierfür eingesetzte Druckminderer sind komplett aus Edelstahl mit integrierter Filterfritte, um eine Verunreinigung des Gases zu verhindern.

Filter
F... HS

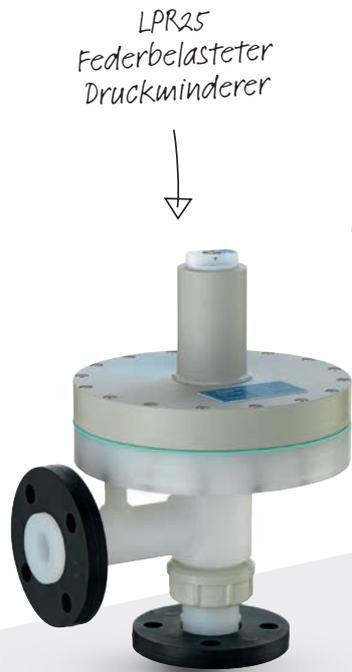




ZM-B15-100
Überströmventil



ZM-R15-100
Federbelasteter
Druckminderer



LPR25
Federbelasteter
Druckminderer



LPS25
Federbelastetes
Überströmventil

Euromatic®

STEUER- UND REGELTECHNIK

EUROMATIC GmbH
IM HEGEN 11
DE-22113 OSTSTEINBEK

TEL. +49 (0)40 713001 0
FAX +49 (0)40 713001 6100
WEB www.euromatic.com
MAIL info@euromatic.com

ZERTIFIKAT

Mit dieser Urkunde zertifizieren wir das Unternehmen

Euromatic GmbH

als STRATEGISCHEN PARTNER für



führendes Unternehmen der pneumatischen
Steuerungs- und Antriebstechnik

Sascha Hackstein
Geschäftsführer Vertrieb

Markus Kretschmer
Verkaufsleiter Handel

01.12.2008

Datum



„WIR SIND NORGREN.“
your success. our passion.

Engineering
GREAT
Solutions

- IMI NORGREN®
- IMI BUSCHJOST®
- IMI FAS®
- IMI HERION®
- IMI MAXSEAL®



IMI

Precision Engineering

Norgren, Buschjost, FAS, Herion
und Maxseal sind eingetragene
Warenzeichen.
Änderungen vorbehalten.

z8021BR de/03/17

Einige Bilder sind von
Shutterstock.com lizenziert!