Medien- und Pneumatikventile

Zylinder

Proportionaltechnik

Analysen- und Medizintechnik

Prozesstechnik

Staubfiltertechnik

Kundenspezifische Lösungen

ASCO™

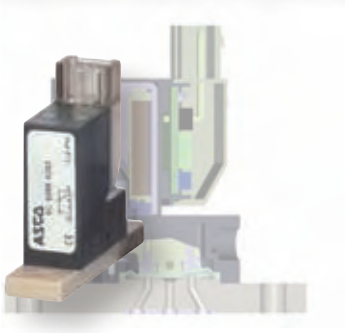
EMERSON™

Analysen- und Medizintechnik

Mediengetrennte, medienumspülte und Proportionalventile

Trennmembran-Ventile

- Gase und Flüssigkeiten
- Geringes Totraumvolumen
- Steuerung aggressiver Medien
- Druckbereich: 0 bis 2,5 bar
- Anschlüsse: M5 bis G1/4“, Cartridge oder Flansch



Wippen-Ventile

- Baubreite 10 mm
- Gase und Flüssigkeiten
- Besonders geeignet für hochreine Medien
- Geringer Wärmeeintrag ins Medium
- Druckbereich: -0,9 bis 3 bar
- Anschlüsse: Flansch, Steckanschluss, 1/4 - 28 UNF, 5/16 - 24 UNF

Flapper-Ventile

- Gase und Flüssigkeiten
- Hohe Drücke bei großen Nennweiten
- Power-Save-Funktion Halteleistung 2,5 W
- Druckbereich: -0,9 bis 10 bar
- Anschlüsse: G1/8“ und Flansch

Trennhebel-Ventile

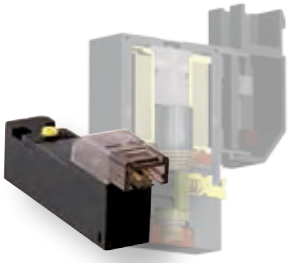
- Gase und Flüssigkeiten
- Sehr hohe Differenzdrücke und große Durchflussvolumen
- Hohe Umgebungstemperaturen
- Druckbereich: 0 bis 5 bar
- Anschlüsse: Steckanschluss 8 - 11 mm Außendurchmesser

Faltenbalg-Ventile

- Gase und Flüssigkeiten
- Für rauhe Einsatzbedingungen
- Geeignet für äußerst korrosive Medien
- Druckbereich: 0 bis 6 bar
- Anschlüsse: G1/4“, G3/8“

Schlauchquetsch-Ventile

- Gase und Flüssigkeiten
- Umlenkungsfreier Durchfluss-bereich (kein Totraumvolumen)
- Durchfluss in beide Richtungen
- Druckbereich: 0 bis 0,8 bar
- Anschlüsse: Schlauch 1,65 mm bis 9,5 mm Außendurchmesser



MICRO 10

- Baubreite 10 mm
- Neutrale Gase
- Geringe Leistungsaufnahme 1W
- Reihenmontage auf Grundplatten möglich
- Druckbereich: 0 bis 10 bar
- Anschlüsse: Flansch

Flachanker-Ventil

- Gase und Flüssigkeiten
- Extrem kurze Schaltzeiten
- Sehr hohe Lebensdauer > 1 Milliarde Schaltspiele
- Druckbereich: 0 bis 7 bar
- Anschlüsse: M5 oder Flansch

Proportionaltechnik

Stufenlose Regelung von Druck und Durchfluss

PIEZOTRONIC

POSIFLOW

PRECIFLOW / PRECIFLOW IPC

SENTRONIC^{D}

FLOWTRONIC^{D}

Mehr Infos zu Proportionalventilen siehe Prospektseite Proportionaltechnik

Mehr Infos im Katalog

Analysen- und Medizintechnik

und auf

analysenventile.de

Proportionaltechnik

Stufenlose Regelung von Druck und Durchfluss

SENTRONIC^HD

- Regelung von Druck
- Umfangreiche Diagnosefunktionen
- Industrie 4.0 ready
- Regelabweichung < 0,25 %
- Geringe Leistungsaufnahme (< 5 Watt)
- Integrierter Webserver
- Druckbereich: 0 bis 12 bar
- Anschluss: G1/4“

SENTRONIC^PLUS

- Regelung von Druck
- Schnelles Regelverhalten
- Druckbereich: Vakuum bis 50 bar
- ATEX Zulassung
- Anschlüsse:
  - G1/8“ bis G1“
  - ISO3
  - verschiedene Aufflanschversionen

SENTRONIC^LP

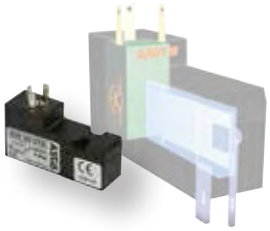
- Regelung von Druck
- Einfache und effiziente Druck-regelung
- Druckstabile Regelung
- Reihenausführung
- Druckbereich: 0 bis 10 bar
- Anschluss: G1/4“

SENTRONIC^D

- Regelung von Druck
- Digitale Steuerungstechnik
- Programmierbar über RS232
- Druckbereich: 0 bis10 bar
- Anschlüsse: G1/8“ bis G3/8“ sowie Aufflanschversion

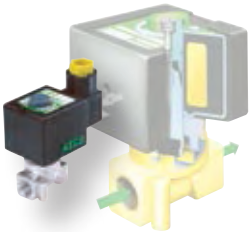
FLOWTRONIC^D

- Regelung von Durchfluss
- Digitale Steuerungstechnik
- Extrem geringe Ansprechempfindlichkeit
- Durchflussbereich: 10 bis 2000 Nl/min
- Anschlüsse: G1/4“ bis G1/2“
- Programmierbar über RS232



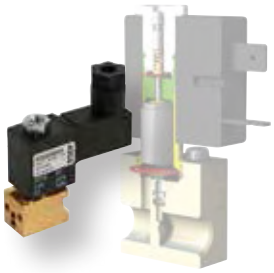
PIEZOTRONIC

- Steuerung von Durchfluss
- Extrem niedrige Leistungsaufnahme < 0,07 W
- > 1 Milliarde Schaltspiele
- Druckbereich: 0 bis 8 bar
- Anschlüsse:
  - Aufflanschversion
  - M5
  - G1/8“



POSIFLOW

- Steuerung von Durchfluss
- Präzise Regelung
- Druckbereich: Vakuum bis16 bar
- Anschlüsse: M5 bis G1/2“



PRECIFLOW

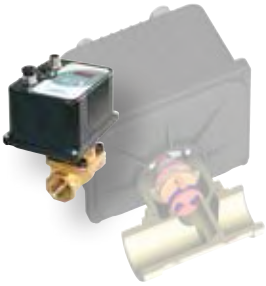
- Steuerung von Durchfluss
- Für kleinste Durchflüsse geeignet
- Maximale Wiederholgenauigkeit
- Druckbereich: Vakuum bis 10 bar
- Anschlüsse:
  - M5
  - G1/8“
  - Aufflanschversion

POSITIONER^D

- Regelung von Durchfluss
- Digitale Regeleinheit für Schrägsitzventile
- Anschlüsse: G1/2“ bis G2 1/2“
- Programmierbar
- Analoger Eingang oder Frequenz-eingang für Flügelradsensoren

CONTROL^D

- Regelung von Durchfluss, Druck etc.
- Digitale Steuerungstechnik
- Programmierbar
- Analoger Eingang oder Frequenz-eingang für Flügelradsensoren
- Kaskadenregler



MOTORFLOW^D

- Regelung von Durchfluss
- Verschleißfreier Flachdreh-schieber aus Oxydkeramik
- Geringe Leistungsaufnahme
- Druckbereich: Vakuum bis 10 bar
- Anschluss: G3/4“
- Analoger Eingang oder Frequenz-eingang für Flügelradsensoren

Mehr Infos im Katalog

Proportionaltechnik

und auf

asconumatics.eu/de/proportionaltechnik

Medienventile

für flüssige und gasförmige Medien

2/2- und 3/2-Wege-Magnetventile, direkt betätigt

- Druckbereich:
  Vakuum bis 150 bar
- Funktion: NC, NO, U
- Anschlüsse:
  M5 bis G 3/4“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse:
    Messing, Edelstahl,
    Kunststoff, Aluminium
  - Dichtungen:
    NBR, FPM, EPDM, CR, PTFE
- Magnetspannung:
  - DC (=) 24V
  - AC (~) 24 V, 115 V, 230 V
- Varianten:
  - Ex-Schutz
  - UL
  - CSA

2/2- und 3/2-Wege-Magnetventile, vorgesteuert

- Druckbereich:
  0 bis 350 bar
- Funktion: NC, NO, U
- Anschlüsse:
  G 1/4“ bis G 2 1/2“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Messing,
    Edelstahl, Aluminium
  - Dichtungen: NBR, FPM,
    EPDM, CR, PTFE
- Magnetspannung:
  - DC (=) 24V
  - AC (~) 24 V, 115 V, 230 V
- Varianten:
  - Ex-Schutz
  - UL
  - CSA

Ventile, fremdbetätigt

- Druckbereich:
  Vakuum bis 40 bar
- Funktion: NC, NO
- Anschlüsse:
  - G 3/8“ bis G 2 1/2“
  - Flansch: DN 15 bis DN 150
  - Clamp, Schweißenden
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Bronze, Grauguss,
    Stahl, Edelstahl
  - Dichtungen: NBR, PTFE

4/2-, 5/2-, 5/3-Magnetventile, direkt betätigt oder vorgesteuert

- Druckbereich: 0 bis 24 bar
- Anschlüsse: G 1/4“ bis G 1“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Messing,
    Edelstahl, Aluminium
  - Dichtungen: NBR, FPM
- Magnetspannung:
  - DC (=) 24 V
  - AC (~) 24 V, 115 V, 230 V
- Varianten:
  - Ex-Schutz
  - UL
  - CSA

Spezielle Anwendungsbereiche

Ventile für:

- Tieftemperatur bis -196° C
- Öl und Gas in
  Feuerungsanlagen
- Heißwasser und Dampf
  bis 180° C
- Vakuum
- Kraftstoffzapfanlagen

Mehr Infos im Katalog

Ventile und Zubehör für die Fluidtechnik

und auf

asconumatics.de

Prozesstechnik

Pilotventile zur Ansteuerung von Armaturen

3/2-Pilotventile, direkt betätigt

- Inline- oder Namurausführung
- Druckbereich: 0 bis 50 bar
- Funktion: NC, NO, U
- Anschlüsse: 1/4“ bis 1/2“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Aluminium, Messing, Edelstahl
  - Dichtungen: NBR, FPM, (F)VMQ
- Temperaturbereich: -50 bis +90° C
- Leistungsbereich: 1,8 bis 19 W

3/2-Pilotventile, indirekt betätigt

- Druckbereich: 2 bis 10 bar
- Funktion: NC, NO, U
- Anschlüsse: 1/4“ bis 1“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Aluminium, Messing, Edelstahl
  - Dichtungen: NBR, FPM, VMQ
- Temperaturbereich: -40 bis +80° C
- Leistungsbereich: 0,4 bis 11,2 W

4/2-, 5/2-, 5/3-Pilotventile, indirekt betätigt

- Inline- oder Namurausführung
- Druckbereich: 2 bis 10 bar
- Anschlüsse: 1/4“ bis 1/2“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Aluminium, Messing, Edelstahl
  - Dichtungen: NBR, FPM, VMQ
- Temperaturbereich: -40 bis +80° C
- Leistungsbereich: 0,4 bis11,2 W

3/2-, 4/2-Pilotventile mit manueller Rückstellung

- Druckbereich: 0 bis 17 bar
- Funktion: NC, NO, U
- Anschlüsse: 1/4“ bis 1“
- Werkstoffe:
  - Gehäuse: Messing, Edelstahl
  - Dichtungen: NBR, FPM, (F)VQM
- Temperaturbereich: -50 bis +90° C
- Leistungsbereich: 0,4 bis 23 W

Ex-Magnetsysteme

- Nach ATEX / IECEx:
  Ex d, Ex em, Ex m, Ex ia, Ex nA
- Weltweite Zulassungen:
  GOST, INMETRO, KOSHA, NEPSI, NEMA, TIIS, CSA, UL, SAA

Ventilinseln

- Kompakte Bauweise
- Hoher Durchfluss
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen: Atex-Zonen 1/21 - 2/22
- Platzersparnis von ca. 50%
- Pneumatische Anschlüsse wahlweise in der Grundplatte
- Elektrische Ansteuerung über Multipol oder Feldbus

Zubehör:

- Filterdruckregler
- Schalldämpfer
- Kabelverschraubungen
- Schnellentlüftungsventile
- Drosselrückschlagventile

Mehr Infos im Onlinekatalog

Pilotventile für die Prozessindustrie

online unter

asconumatics.de

Staubfiltertechnik

Ventile für Entstaubungsanlagen

- Komplette Power-Pulse-Tanksysteme
- Steuerventilkästen
- Impulsventile mit interner Vorsteuerung
- Impulsventile für externe Vorsteuerung
- Abreinigungssysteme

Mehr Infos im Katalog

Ventile für Entstaubungsanlagen

und auf

asconumatics.de

Kundenspezifische Lösungen

Medizintechnik

- Dosierung von Argon zur Argonplasmakoagulation

Automobilindustrie

- Proportionalventil zur Regelung der Wasserstoffzufuhr in einem durch Brennstoffzellen angetriebenen Pkw

Nutzfahrzeugtechnik

- Manuelle Betätigung der Omnibustüren im Notfall

Medizintechnik

- Wassermanagement in Dentaltechnik - Behandlungseinheiten

Automobilindustrie

- Elektronische Druckregelventile für Elektrodenanpressdruckregelung an Schweißanlagen

Nutzfahrzeugtechnik

- Komplettes Steuermodul für die Betätigung von Omnibustüren

Automobilindustrie

- Einspritzventile für erdgasbetriebene Motoren

Industrielle Spül- und Waschmaschinen

- Ablaufventil für verschmutztes Abwasser

Automatisierungs-technik

- Zentrale Luftversorgungseinheit für Bestückungsautomaten

Analysentechnik

- Anwendung zur Werkstoffspektralanalyse

Labortechnik

- Adapterblock aus PVDF (hochbeständiger Kunststoff aus der Chemie- und Biotechnologie) für ein Gerät zur Erzeugung von Reinstwasser der Qualitätsstufe 3

Analysentechnik

- Steuerung von Chemikalien oder aggressiven Tinten. Acrylglas (PMMA) erleichtert die rückstandslose Entleerung

Nutzfahrzeugtechnik

- Manuelle Schaltventile für Muldenkipper

Handling / Automation

- Vakuumeinheit zur Versorgung von Greifsystemen

Pneumatikventile und Ventilinseln

Stahlschieber-Gleitmantel-Technologie

- Bis über 200 Mio. Schaltspiele
- Verschleißfreie Luftlagerung
- 1 µm Luftspalt
- Selbstreinigend
- Druck und Vakuum in 1 Ventil
- Kurze Schaltzeiten
- Optional direkt elektrisch betätigt

Wegeventile mit Stahlschieber

- Stahlschieber für maximale Lebensdauer
- Durchflüsse 300 bis 3.500 Nl
- Anschlüsse M5 bis G1/2“
- Schnellschaltventil mit Schaltzeiten 6 / 6ms Ein / Aus
- Namuranschluss

Ventilinseln

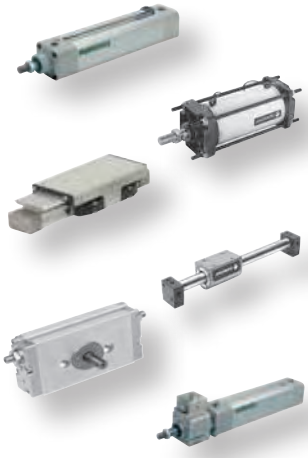
- Stahlschieber für maximale Lebensdauer
- Plug-In und diskret verdrahtet
- ISO 5599/1 und /2
- ISO 15407-1 und -2
- Z. T. direkt elektrisch betätigt
- Durchflüsse 130 bis 5.300 Nl
- Anschlüsse M5 bis G3/4“

G3-Feldbuselektronik

- Klartextanzeige in jedem Modul
- 1.200 I/O max.
- Bis zu 16 Ventilinseln / 512 Ventilmagnete mit nur 1 Feldbusknoten möglich
- Speedcon M12 mit Metallgewinden
- Module ohne Inseldemontage austauschbar
- Schnittstellen zu den Ventilserien ISO 15407/2, ISO5599/2, 501, 502, 503 und 2035

Zylinder

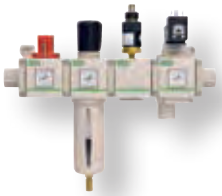
- Microzylinder
- Kurzhubzylinder
- Kompaktzylinder
- Stopperzylinder
- Rundzylinder



- ISO-Zylinder
- Zylinder mit Zugankern
- Kolbenstangenlose Zylinder
- Kolbenstangenlose Zylinder mit Magnetkupplung
- Drehzylinder
- Zylinder mit Klemmvorrichtung

Druckluftaufbereitung und Zubehör

- Filter
- Regler
- Öler
- Wartungseinheiten
- Edelstahlwartungseinheiten
- Sicherheitsabsperrventile
- Anfahrventile



Mehr Infos im Katalog

Pneumatik -Komponenten

und auf

asconumatics.de

Asco Numatics

Europa

BELGIEN
ASCO Numatics BENELUX (ASCO JOUCOMATIC BENELUX)
Lusambostraat 53, Rue de Lusambo
1190 BRUSSEL / BRUXELLES
Tel.(32) 2 / 333 02 50 - Fax (32) 2 / 333 02 51
E-mail: webmaster.asconumatics.be@emerson.com

DEUTSCHLAND
ASCO Numatics GmbH
Otto-Hahn-Str. 7-11 - 75248 ÖLBRONN-DÜRRN
Tel.(49) 7237 9960 - Fax (49) 7237 996301
E-mail: webmaster.asconumatics.de@emerson.com

FRANKREICH
ASCO Numatics (ASCO JOUCOMATIC S.A.)
53 rue de la Beauce - 28110 Luce
Tel.(33) 237 24 42 24
E-mail: webmaster.asconumatics.fr@emerson.com

GROSSBRITANNIEN
ASCO Numatics Ltd. (ASCO JOUCOMATIC Ltd.)
2 Pit Hey Place, West Pimbo - SKELMERSDALE - Lancashire WN8 9PG
Tel.(44) 1 / 695 71 36 00 - Fax (44) 1/ 695 71 36 33
E-mail: webmaster.asconumatics.uk@emerson.com

ITALIEN
ASCO Numatics Sirai Srl
Strada per Cernusco, 19 - 20060 BUSSERO (MI)
Tel.(39) 02 / 35 693 1 - Fax (39) 02 / 35 693 300
E-mail: webmaster.asconumatics.it@emerson.com

NIEDERLANDE
ASCO Numatics (ASCO CONTROLS BV)
Industrielaan 21 - 3925 BD - SCHERPENZEEL
Tel.(31) 33 277 7911 - Fax (31) 33 277 7888
E-mail: webmaster.asconumatics.nl@emerson.com

POLEN
ASCO Numatics Sp. z o.o. (ASCO JOUCOMATIC Sp. z o.o.)
Ul. Konstruktorska 11a - 02 673 WARSAW
Tel.(48) 22 / 4589 280 - Fax (48) 22 / 4589 288
E-mail: webmaster.asconumatics.pl@emerson.com

PORTUGAL
ASCO Numatics (FLUIDOCONTROL S.A.)
Rua Eng° Ferreira Dias, 938 - AZ2,
4100 - 246 PORTO
Tel.(351) 226 199 870 - Fax (351) 226 176 517
E-mail: webmaster.asconumatics.pt@emerson.com

RUMÄNIEN
ASCO Numatics
Str. Gara Herastrau Nr. 2 - 4 District 2, 5 Floor
020334 BUCHAREST
Tel.(40) 21 206 25 72 - Fax (40) 21 206 25 20
E-mail: alexandru.atanasescu@emerson.com

RUSSLAND
ASCO Numatics
10 Building 2 Letnikovskaya St - 115114 MOSCOW
Tel.(7) 49 59 81 98 11 - Fax (7) 49 59 81 98 10
E-mail: alexander.polyakov@emerson.com

SCHWEDEN
ASCO Numatics (ASCO AB)
Albanoliden 3-5 - 506 30 BORÅS
Tel.(46) 33 / 20 41 70 - Fax (46) 33 / 20 41 79
E-mail: asco@asco.se

SCHWEIZ
ASCO Numatics GmbH (ASCO CONTROLS AG)
Schaftenholzweg 16 - 2557 STUDEN / BIEL-BIENNE
Tel.(41) 32 / 374 45 10 - Fax (41) 32 / 374 45 11
E-mail: info.SWISS@emercon.com

SLOWAKEI
ASCO Numatics (EMERSON A.S.)
Piestanska 1202/44 - 915 28 NOVO MESTO, nad VAHOM
Tel.(421) 32 770 02 05 - Fax (421) 32 770 04 44
E-mail: asco@emerson.sk

SPANIEN
ASCO Numatics (FLUIDOCONTROL S.A.)
Poligono Brazomar s/n
39700 CASTRO-URDIALES (Cantabria)
Tel.(34) 942 87 61 00 - Fax (34) 942 86 33 23
E-mail: webmaster.asconumatics.es@emerson.com

TSCHECHISCHE REPUBLIK
ASCO Numatics S.R.O. (ASCO JOUCOMATIC S.R.O.)
Ovcí hájek 5 - 158 00 Prague 5 - Nové Butovice
Tel. (420) 2 / 35 090 061 - Fax (420) 2 / 35 090 060
E-mail: asco@ventil.cz

TURKEI
ASCO Numatics (ASCO JOUCOMATIC Turkey)
Emerson building, Icerenkoy Mah. Topcu Ibrahim Sk.
N°: 17 KAT: 6 KOZYATAGI - ISTANBUL
Tel.(90) 216 / 577 3107 - Fax (90) 216 / 577 0038
E-mail: asconumaticsturquey@emerson.com

UNGARN
ASCO Numatics (ASCO Kft.)
Bogancs u. 1 - 3 - 1151 BUDAPEST
Tel.(36) 1 / 306 41 00 - Fax (36) 1 / 305 50 78
E-mail: office@ascojoucomatic.hu

Amerika

BRASILIEN
ASCO Numatics (ASCOVAL ind. e. com. Ltda.)
Rod. Pres. Castelo Branco Km 20 - Jardim Sta. Cecilia
CEP 06465-300 barUERI - SAO PAULO
Tel.(55) 11 / 4195 5333 - Fax (55) 11 / 4195 3970
E-mail: ascoval@emerson.com

KANADA
ASCO Numatics (ASCOVALVE Inc)
17, Airport Road - PO Box 160
BRANTFORD, ONTARIO N3T 5M8
Tel.(1) 519 / 758 2700 - Fax (1) 519 / 759 5540
E-mail: ascomail@asco.ca

MEXIKO
ASCO Numatics (ASCOMATICA S.A. de C.V.)
Calle 10 #145, 3rd. Floor, Colonia San Pedro de los
PinosDelegacion Alvaro Obregon
01180 Mexico D.F., Mexico DF CP11700
Tél. (52) 55 5809 5640 - Fax (52) 55 5809 5660
E-mail: ascoventas@emerson.com

USA
ASCO Numatics (ASCOVALVE Inc)
50 Hanover Road - FLORHAM PARK, NJ 07932
Tel.(1) 973 / 966 2000 - Fax (1) 973 / 966 2628
E-mail: info-valve@asco.com

Afrika & Naher Osten

SÜDAFRIKA
ASCO Numatics (ASCOREG)
3, Commerce Place Eastgate EXT 12
P.O. Box 737, Bergvlei 2012 Sandton - GAUTENG
Tel. (27) 11 / 444 22 13 - Fax (27) 11 / 444 22 21
E-mail: ascoreg@mweb.co.za

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE
ASCO Numatics MIDEAST (ASCO JOUCOMATIC MIDEAST)
PO Box 17034 - Jebel Ali free zone - DUBAI
Tel.(971) 4 / 883 44 94 - Fax (971) 4 / 883 44 95
E-mail: ajm@emerson.com

Asien & Ozeanien

CHINA
ASCO Numatics (ASCO ASIA)
11/F, Innov Tower, 1801 Hong Mei Rd., Xuhui District
SHANGHAI 200233
Tel. (86-21) 3395 0000 / Fax (86-21) 3395 0066
E-mail: shanghai.asco@emerson.com

HONG KONG
ASCO Numatics (ASCO ASIA)
23/F, 625 Kings Road, North point, HONG KONG
Tel.(852) 2343-8580 - Fax (852) 2790-1771
E-mail: hongkong.asco@emerson.com

INDIEN
ASCO Numatics (ASCO INDIA Pvt Ltd.)
57 Kundrathur Main Road Gerugambakkam, Porur
602 101 CHENNAI
Tel. (91-44) 2382 1557 - Fax (91-44) 2382 1553
E-mail: ascosales.india@emerson.com

JAPAN
ASCO Numatics (ASCO JAPAN Co. Ltd.)
1-20 Takahata-cho Nishinomiya - HYOGO 663-8202
Tel. (81) 798 67 7255 - Fax (81) 798 63 4462
E-mail: asco.ascojp@emerson.com

KOREA
ASCO Numatics (ASCO ASIA)
12/F, Narae B/D - 719-1
Yeoksam-Dong Gangnam-Gu - SEOUL 135-080
Tel.(82-2) 3483 1570 - Fax (82-2) 3452 0107
E-mail: korea.asco@emerson.com

SINGAPUR
ASCO Numatics (ASCO ASIA)
Blk 4008, Ang Mo Kio Ave.10 - # 04-17/22, Techplace 1
SINGAPORE 569625
Tel.(65) 6556 11 00 - Fax (65) 6556 00 11
E-mail: valvesales@emerson.com

TAIWAN R.O.C.
ASCO Numatics (ASCO ASIA Co. Ltd)
3F, N°128, Lane 235, Pao Chiau Road,
Hsin Tien - TAIPEI (231)
Tel.(886-2) / 8912 1233 - Fax (886-2) / 8912 1883
E-mail: taiwan.asco@emerson.com

AUSTRALIEN
ASCO Numatics (ASCOMATION Pty. Ltd.)
Unit 12/25, Frenchs Forest Road East
FRENCHS FOREST - NSW 2086
Tel.(61-2) 9451 7077 - Fax (61-2) 9451 9924
E-mail: sales.ascoau@emerson.com

NEUSEELAND
ASCO Numatics (ASCOMATION New Zealand Ltd.)
3 Vega Place, Mairangi Bay - AUCKLAND
Tel.(64-9) 478 0192 - Fax (64-9) 478 0193
E-mail: sales.asconz@emerson.com

Änderungen vorbehalten

Das Emerson-Logo ist eine Marke und Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. © 2015 Emerson Electric Co.

EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™

ASCO™

EMERSON™