

# Produktpalette

## Übersicht



**ASCO**  
**numatics™**

  
**EMERSON™**

# Produkte

## Magnetventile

### Direkt betätigt:

- 2/2-Wege
- 3/2-Wege

Erhältlich von 1/8" bis 1"

Erhältlich für Gas-, Dampf-, Vakuum-, Tieftemperatur- und Sauerstoffbetrieb nach EN161

Umfassendes Angebot an ATEX-Optionen

### Vorgesteuert:

- 2/2-Wege
- 3/2-Wege
- 4/2-Wege
- 5/2-Wege

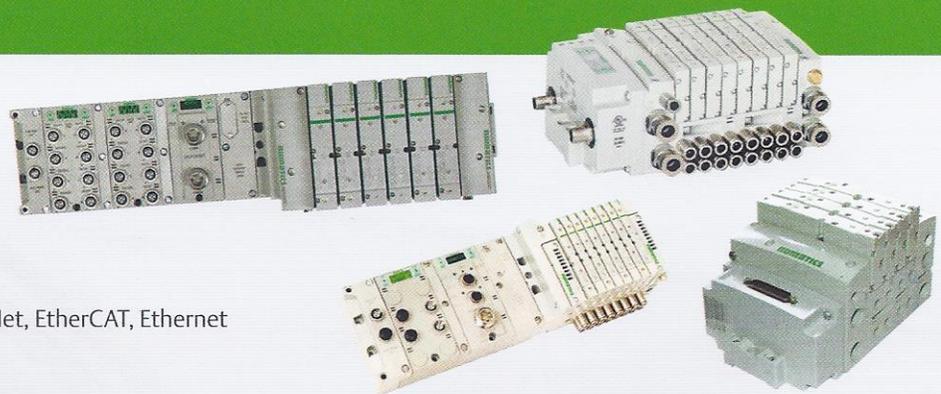
Erhältlich von 1/4" bis 2"

ATEX, IECEx, NEMA/UL/CSA, CU TR, NEPSI, PESO, INMETRO, KOSHA usw.



## Ventilinseln

- Ventilblöcke
- Schieberventile
- Schaltschranklösungen
- E/A-Module
- Multi-Pin- oder feldbusfähig
- ProfiBus, ProfiNet, Ethernet/IP, DeviceNet, EtherCAT, Ethernet Powerlink, CANOpen, ModBus TCP
- ATEX

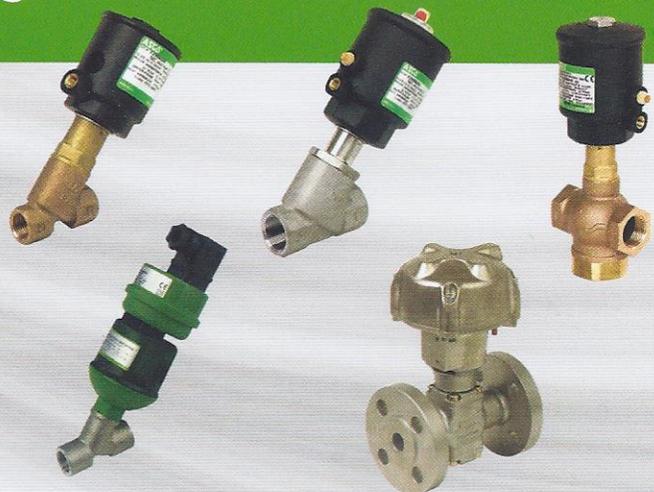


## Ventile mit geradem Durchgang und Schrägsitzventile

- Auf/Zu
- 2/2-Wege
- 3/2-Wege
- Motorbetrieben
- Proportional
- Fremdbetätigt
- ATEX

Erhältlich von 3/8" bis 2 1/2"

Erhältlich mit Gewindeanschluss, Clampanschluss, Anschweißenden und PN16-Flansch



## Druckluftaufbereitung

- Filterdruckregler/Öler/FRL
  - Absperrventile
  - Stoppventile
  - Anfahrventil
  - Bypass-Module
  - ATEX
  - Filter/Regler aus Edelstahl
- Erhältlich von 1/8" bis 1 1/2"



## Sitzventile

- 3/2-Wege
  - 4/2-Wege
  - Pneumatisch betätigt
  - Elektropneumatisch betätigt
- Erhältlich von 1/8" bis 1"



## Schieber-, handbetätigte und Mikroventile

- Handbetätigt: mittels Hebel, Druckknopf oder Rolle – 1/4"
  - Elektromagnetische Betätigung: Magnetbetätigt
  - 3/2-Wege bis 5/2-Wege
  - Gewindeanschluss und NAMUR
  - ATEX-Ausführungen: Ex m, EX d, EX ia, Ex E mb
- Erhältlich in den Größen 1-4 (ISO-Ventile)





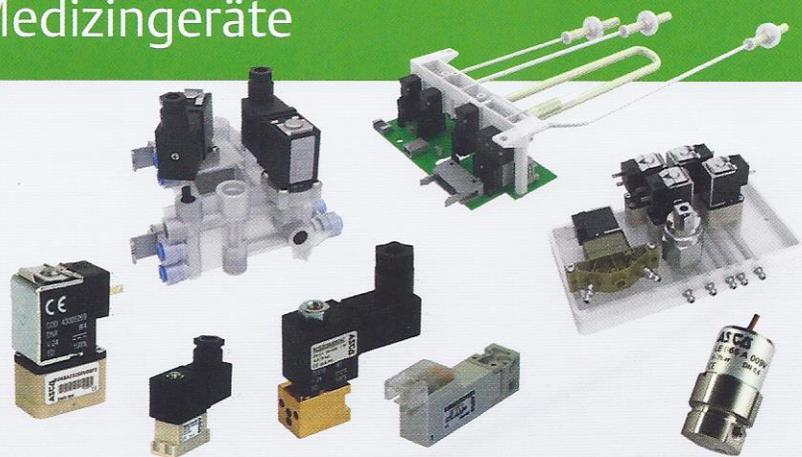
## Proportionaltechnik

- Kontinuierliche Druck- und Durchflussregelung
- Direkt betätigte, vorgesteuerte und Motorventile
- Druckbereich: Vakuum bis zu 50 bar
- Größe: G1/8" bis 1"
- Software: Die Ventile können mit unserer Software an kundenspezifische Anwendungen angepasst werden.



## Ventile für Analyse- und Medizingeräte

- Mikro-Magnetventile, Mediengetrennte Ventile, Proportionalventile und kundenspezifische Lösungen.
- Mehrere Technologien für die Handhabung von Gas und Flüssigkeiten.
- Nennweite: beginnend mit 0,045 mm
- Optionen mit geringer Leistungsaufnahme
- Geringes Innenvolumen
- Gute Spülbarkeit



## Kundenspezifische Lösungen

- Von analytischen Geräten bis hin zur industriellen Automation
- Adapterplatten
- Sonderlösungen
- Schaltschränke, -tafeln und Ventilblöcke
- Ventile für Kraftstoffzapfanlagen
- Redundante Steuerungssysteme (RCS)
- Ventilmontagesysteme für Armaturen (ACS)



# Typische Industriebereiche

Unabhängig von Ihrer Branche und Ihren Anwendungen hat ASCO Numatics die Produkte zur Steuerung von Fluiden und Druckluft, die Sie benötigen. Unser Know-how in Branchen und Anwendungen ermöglicht uns Ihnen die bestmöglichen Lösungen zu bieten, um Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Ideen in messbare Ergebnisse behilflich zu sein.

- Öl und Gas, petrochemische Industrie
- Pharmazie und Biotechnologie
- Analysen- und Medizintechnik
- Automobil- und Reifenindustrie
- Nahrungsmittelindustrie
- Automation/Verpackungstechnik

Unser umfassendes Angebot an Standardprodukten und unsere Fähigkeit, Produkte und Lösungen zu entwickeln, die Ihren Bedürfnissen entsprechen, bedeutet, dass Sie auf unsere Fähigkeiten vertrauen können, Ihnen beim Erreichen Ihrer Ziele behilflich zu sein.



# Schnellere Lieferung mit ASCO Numatics Express

ASCO Numatics Express garantiert für mehrere Produkte, die in dieser Broschüre aufgeführt sind, kürzere Lieferzeiten. Die Produkte werden am selben Tag von unserer europäischen Produktionsstätte versandt. Noch nie war es so einfach, Produkte in Übereinstimmung mit Ihrem Projektplan zu beziehen.

## Ein Service zugeschnitten auf Ihr Unternehmen

ASCO Numatics Express ist Teil unseres Engagements, unseren Kunden den besten Service, die beste Qualität und die beste Leistung zu bieten, die Sie unserer Meinung nach verdienen.

Derzeit bieten wir zwei Express-Service-Optionen:

- Same day: Wir bemühen uns, die Ware an dem Tag zu versenden, an dem Sie sie bestellt haben. Sofern dies logistisch nicht möglich ist, garantieren wir den Versand innerhalb von drei Tagen.
- Fast ship: Garantierter Versand innerhalb von zehn Tagen nach Bestelleingang.

Besuchen Sie uns online unter [asconumatics.eu/de/express](http://asconumatics.eu/de/express), um nähere Informationen zu unserem Express-Service bzw. ein Angebot zu erhalten.



## Warum Emerson?

Emerson verfügt über einen weltweit etablierten Ruf als Technologie-Innovator und Branchenführer. Unsere Technologien haben zur Veränderung ganzer Branchen beigetragen – von kreativen Lösungen, die durch kleinste Details entstanden sind, bis hin zu großen kollektiven Auswirkungen zum Nutzen der Gemeinschaften, in denen wir leben und tätig sind. Unsere Priorität ist es, unseren Kunden dabei zu helfen, einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil zu erzielen.

Problemlösung ist unsere Leidenschaft. Wir treiben den technologischen Fortschritt voran und setzen Maßstäbe für die Zukunft, indem wir unseren Schwerpunkt auf Forschung und Entwicklung beibehalten und in Weiterbildung und Nachwuchskräfte investieren. Unser Ansatz umfasst umfangreiche Forschung über neue Technologien und bedeutende Markttrends. Die Herausforderungen unserer Kunden lassen uns unsere Anstrengungen im Bereich Forschung und Entwicklung priorisieren.

Emerson. Consider it solved.

Bitte beachten Sie: Der Versandtermin ist vom jeweiligen Produkt und der Bestellmenge abhängig. Aufträge, die noch am selben Tag versandt werden sollen, müssen vor 14 Uhr mitteleuropäischer Zeit eingehen und sind auf eine Menge von maximal 25 Stück pro Produkt begrenzt. Zusätzlich sollte eine angemessene Zeit für den Transport berücksichtigt werden. Kontaktieren Sie Ihr lokales Vertriebsbüro oder Ihren Händler bzgl. der voraussichtlichen Liefertermine.

20.10.2015



Scannen Sie den Code, um ASCO Numatics in Aktion zu erleben  
oder gehen Sie auf [www.asconumatics.eu/de/express](http://www.asconumatics.eu/de/express)

Das Emerson-Logo ist eine Marke und eine Dienstleistungsmarke der Emerson Electric Co. © 2012 Emerson Electric Co.

**EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™**

**ASCO  
numatics™**

  
**EMERSON™**