

# Pneumatisch betätigtes ASCO™-Schrägsitzventil der Serie 290

## Ausführung in Edelstahl AISI 316L, geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln

### PRODUKT



## Zuverlässige Durchflussregelung in anspruchsvollen Anwendungen der Lebensmittelproduktion

- Zertifiziert gemäß (EG) 1935-2004, 2023/2006 -GMP, (EU) 10/2011, (US) FDA CFR21 für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt
- Geeignet für schwierige Umgebungen, einschließlich feuchte, salzhaltige, saure oder alkalischen Atmosphären, Hochdruck und Schaum
- Hygienische Außengeometrie ohne Rückhaltzonen oder Typenschild für leichtere Reinigung
- Lasergravierte Ventilspezifikation am Gerät, damit sie sich bei der Hochdruckreinigung nicht ablöst
- Für alle Anwendungen mit Flüssigkeiten geeignet, einschließlich Vakuum, Brauchwasser, Gase, Dampf und aggressive Flüssigkeiten
- Abluft kann leicht abgefangen oder umgeleitet werden, um die Umweltbelastung zu minimieren

ASCO™

  
EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™

Die ASCO-Serie 290 bietet eine herausragende Durchflussregelungsleistung in den anspruchsvollsten Anwendungen und hilft so bei der Steigerung der Prozesseffizienz. Durch das extrem breite Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten lässt sich der Zeitaufwand für die Projektentwicklung verringern, da ein einziges Gerät für verschiedene Durchfluss- und Druckvariablen verwendet werden kann. Die erweiterten Sicherheitsmerkmale und die Zuverlässigkeit verringern Ausfallzeiten und senken Betriebskosten, während die einfache Montage die Inbetriebnahmezeit verkürzt.

**Hohe Leistung unterstützt bei der Steigerung der Prozesseffizienz**

- Beste Durchflussrate seiner Klasse
- Hohes Differenzdruckniveau
- Modulares Konzept ermöglicht eine schnelle Anpassung an neue Spezifikationen

**Erweiterte Sicherheit und Zuverlässigkeit verringern Ausfallzeiten und senken Betriebskosten**

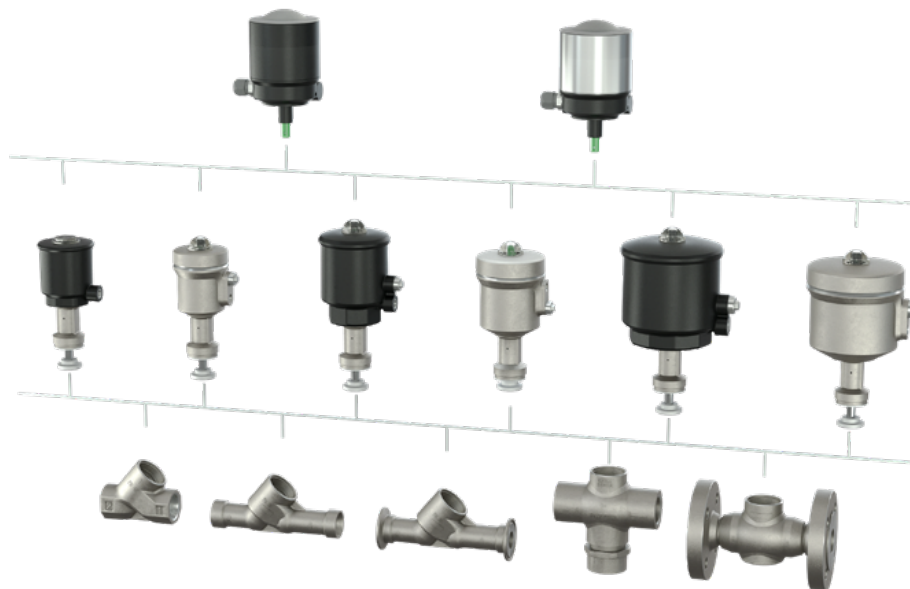
- Anti-Wasserschlag
- Unübertroffene Betriebsdauer
- Wartungsfreier Antrieb und Stopfbuchse
- Ausgelegt auf hygienische Umgebungen

**Einfache Installation minimiert die Inbetriebnahmezeit**

- Link zu einer Videoanleitung per QR-Code zur Beschleunigung der Inbetriebnahme
- 360°-Positionierung des Vorsteueranschlusses ohne Werkzeug
- Austauschbare Antriebe

**Zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten reduzieren den Zeitaufwand für die Konstruktion**

- Mehrzweckventil mit außerordentlicher Vielseitigkeit
- Kompakter Antrieb für enge Platzverhältnisse
- Umfassende Auswahl an Optionen und Zertifizierungen



Die ASCO Serie 290 ist mit einer breiten Palette von Armaturen (mit Gewinde, mit Flansch, ISO, ANSI, DIN, SMS, Schweiß- oder Klemmverbindung nach ASME BPE), modularen Antrieben, Extras, Zertifizierungen und Zubehör (IP69K-Endschalterbox, Edelstahl-Schaltbox mit Leuchtanzeige, integrierte Steuerung und AS-Schnittstellenkommunikationsmodul) lieferbar. Eine Konformitätserklärung ist beige packt, einschließlich einer Liste aller Teile, die mit der Flüssigkeit in Kontakt kommen. Ein Werkstoffzertifikat 3.1 ist auf Anfrage erhältlich.

**ASCO**™

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.Emerson.com/ASCO](http://www.Emerson.com/ASCO)



**EMERSON**™