

DIE MULTIFUNKTIONALE VENTILANSTEUERUNG

# GEMÜ 44AO



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die multifunktionale Ventilansteuerung GEMÜ 44AO steuert oder regelt pneumatische Prozessventile mit einfachwirkendem Linearantrieb.

Sie bietet unter anderem eine kontaktlose Positionserfassung, integrierte Sensorik und moderne Schnittstellen – inklusive GEMÜ App-Anbindung.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Biotechnologie



Pharmazie



Kosmetik



Nahrungsmittel &  
Getränke



[leap.gemu-group.com](http://leap.gemu-group.com)

**GEMÜ**



Wunschvariante direkt bei Bestellung angeben: Ventilanschaltung oder Stellungsregler

## EINFACHE MONTAGE, INBETRIEBNAHME UND WARTUNG

- Einheitliche Anbauteile verkürzen Montagezeit
- Selbstinitialisierung und intuitive Fehleranalyse per GEMÜ App
- Automatische Endlagen-Nachjustierung steigert Prozesssicherheit

## CONDITION MONITORING

- Integrierte Sensorik für Predictive Maintenance
- Erhöhung Lebensdauer durch Anomalieerkennung
- Reduzierung externer Sensorik

## KOMPAKTE UND ROBUSTE BAUWEISE

- Platzsparend und leicht zu reinigen
- Robustes, cleanes Design für sicheren Betrieb auch unter rauen Bedingungen
- Hohe Lebensdauer durch verschleißfreie, berührungslose Positionserfassung

## INTUITIVES BEDIENKONZEPT

- Anzeige und Bedienung direkt am Ventil
- Schnelle Parametrierung per GEMÜ App, auch offline möglich
- IO-Link und ASi-5 für einfache Systemintegration

## ERHÄLTLICH FÜR MEMBRAN-, SITZ- ODER BODENABLASSVENTILE



GEMÜ D40



GEMÜ D41



GEMÜ S40



GEMÜ P40