

ETV 400

kompakt und leistungsfähig, das mediengetrennte Hebel-Magnetventil

Beständig, wartungsfrei und flexibel – das ist das ETV 400.

Mit der Verwendung von Hochleistungskunststoffen steht das ETV 400 für eine qualitativ und technisch hochwertige Ventilreihe. Es eignet sich perfekt für Anwendungen im Lebensmittelbereich oder in der Medizintechnik, sowie für den Einsatz von aggressiven Medien wie Säuren, Laugen und speziellen Tinten.



VORTEILE



Sauber und robust

Geringer Totraum ohne Schmutztaschen. Der Aufbau ist unempfindlich gegen Feststoffpartikel und Spritzwasser.



Thermische Entkopplung

Keine Wärmeübertragung zwischen Spule und Medium. Das Medium wird vom Elektromagnet kaum erwärmt.



Flexibel und effizient

Variationsmöglichkeit durch verschiedene Spulen und hohe Energieeffizienz durch anwenderspezifische Auslegung.



Einfach montiert

Einfache Handhabung und schnelle, werkzeuglose Montage dank bewährter AVS Römer Push-in Technologie.



Höchste chemische Beständigkeit

Die Trennung von Magnetsystem und Medium mittels Trennmembran sorgt für höchste chemische Beständigkeit.



Zugeschnitten auf Ihre Anforderungen

Varianten der Standardprodukte oder kundenspezifische Sonderlösungen als perfekte Lösung für Ihre Anwendung.

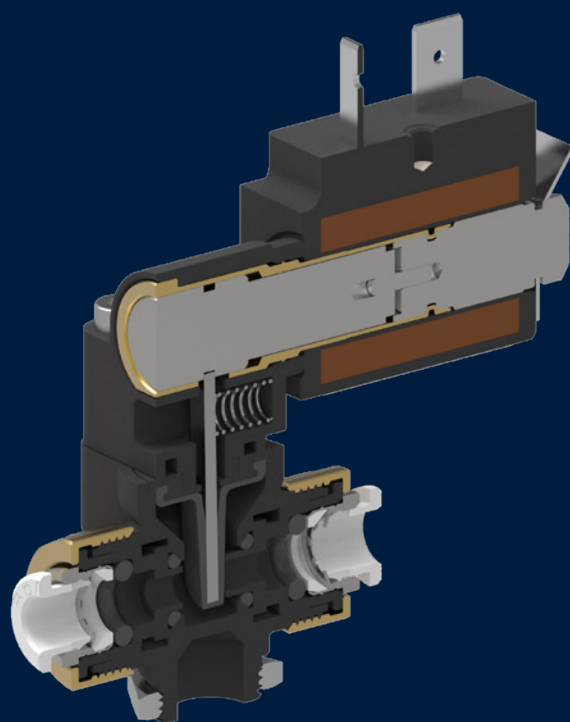


Das AVS Römer MAGMA-Ventilprinzip

Die Trennmembran trennt Magnetsystem und Medium. Wird die Magnetspule betätigt, wirkt die Magnetkraft auf den Magnetanker. Der damit verbundene Hebel öffnet den Ventilsitz. Die am Hebel angebrachte Membrane dient gleichzeitig als Ventildichtung und trennt das Innere des Ventils räumlich und thermisch vom Magnetspulensystem.

Die hochwertige Ventilreihe mit koaxialem Durchfluss oder Eckdurchfluss, in 2/2- und 3/2-Wege-Ausführung, eignet sich insbesondere für:

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Medizin- und Pharmaindustrie
- Wasseraufbereitung
- Chemieindustrie
- Druckindustrie



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ausführung	koaxial oder Eckdurchfluss in 2/2- und 3/2-Wege-Ausführung	Spannung	24 V DC (weitere Varianten verfügbar)
Betriebstemperatur	bis 130 °C	Schutzklasse	IP 65, mit Leitungsdose staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt
Betriebsdruck	bis zu 16 bar	Zulassungen	NSF-zertifiziert, FDA-konforme Materialien
Nenn Durchmesser	1,5 bis 4 mm		
Nennleistung	8 Watt (weitere Varianten verfügbar)		



AVS Römer GmbH & Co. KG

Reismühle 3 • 94481 Grafenau • Phone: +49 8552 4076 300
info@avs-roemer.de • www.avs-roemer.de

V2022.04

