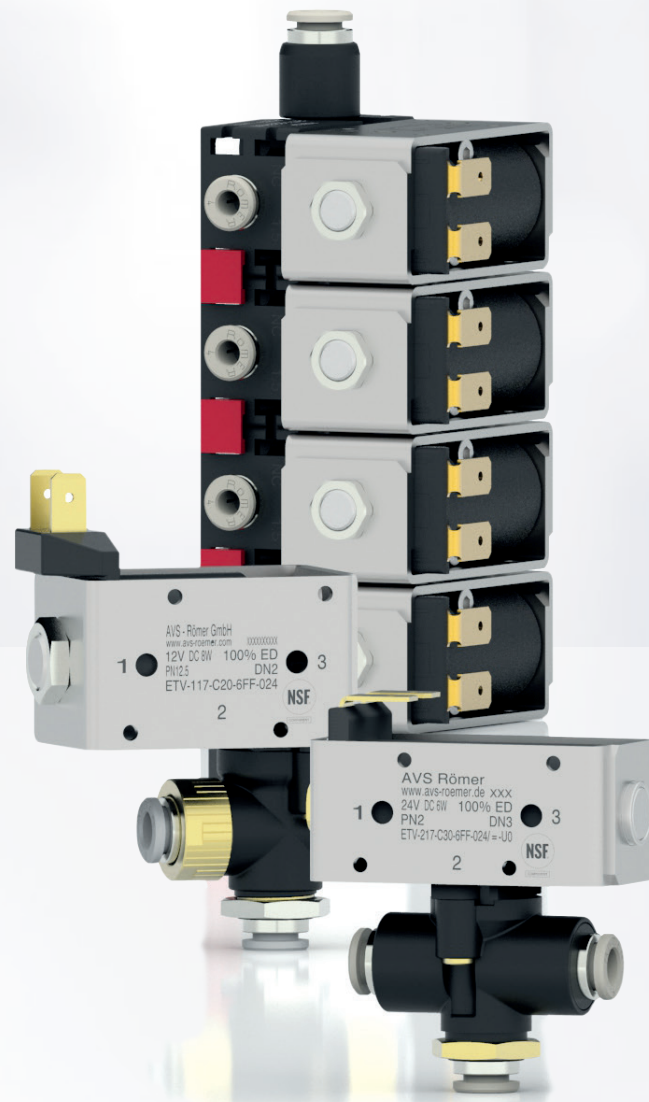


MAGMA BAUREIHE ETV-100 / ETV-200

# MEDIENGETRENNTE HEBEL-MAGNETVENTILE

DAS BESONDERE VENTILPRINZIP VON AVS RÖMER



**Hochwertige Ventilserie mit coaxialem oder 90° -Durchfluss in 2/2- und 3/2-Wege -Ausführung**

**Besondere Merkmale:**

- Mediumgetrenntes Magnetsystem
- Keine Wärmeübertragung zwischen Spule und Medium
- Verkettungsfähige Versionen verfügbar
- Lange Lebensdauer
- ELSA-Push-In-Patronen von AVS Römer für eine schnelle Handhabung und werkzeuglose Montage

**Anwendungsbereiche:**

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie, z. B. vollautomatische Kaffeemaschinen
- Medizinische und pharmazeutische Geräte, z. B. Zahnarztstuhl
- Chemieindustrie



**Eigenschaften:**

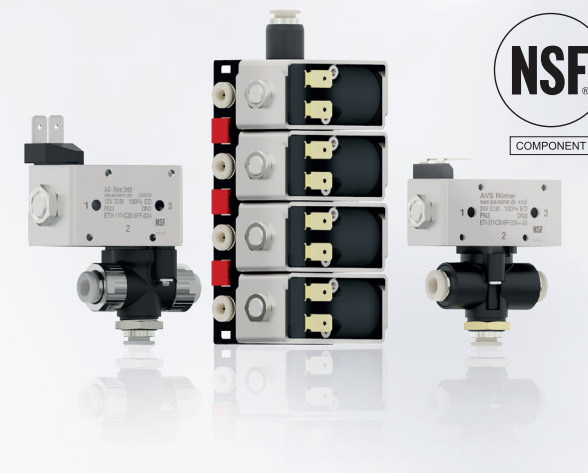
- Geeignet für Flüssigkeiten und Gase
- Ventilkörper aus Hochleistungskunststoff
- Austauschbare Membrane
- Minimaler Wärmeverlust
- Betriebstemperatur bis zu 143 °C
- Betriebsdruck bis zu 16 bar
- Nenndurchmesser: 1,5 - 4 mm
- Anschlussgrößen: Außendurchmesser 4 / 6 mm
- Nennleistung: 6 / 8 Watt
- Spannung: 24 V DC
- Robust gegenüber Feststoffpartikel
- Absolute Korrosionsbeständigkeit, kein Metallkontakt
- FDA-konforme Materialien
- NSF 169 zertifiziert

**Funktion:**

Die Verwendung von Hochleistungskunststoffen garantiert eine qualitativ und technisch genaue Leistung sowie eine lange Lebensdauer.

Wenn die Magnetspule betätigt wird, wirkt die Federkraft gegen den schwenkbar gelagerten Hebel. Die am Hebel angebrachte Membrane wirkt auch als Ventildichtung. Daher ist das Innere des Ventils räumlich und thermisch vom Magnetspulensystem getrennt.

Das einzigartige Design des Ventils garantiert einen optimierten Stromverbrauch.



**Verbinden - Steuern - Messen**  
von Flüssigkeiten und Gasen

Neben unserem breiten Produktportfolio entwickeln wir auch maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anwendung.

Kontaktieren Sie uns, um mehr über AVS Römer zu erfahren!



**AVS Römer · MADE IN GERMANY**

info@avs-roemer.de · +49 8552 4076 301  
www.avs-roemer.de

Designed and Made by AVS Römer