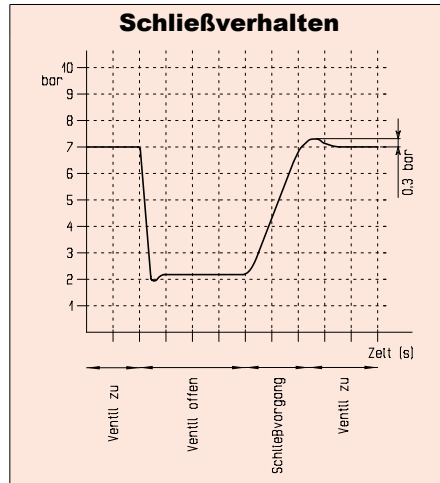
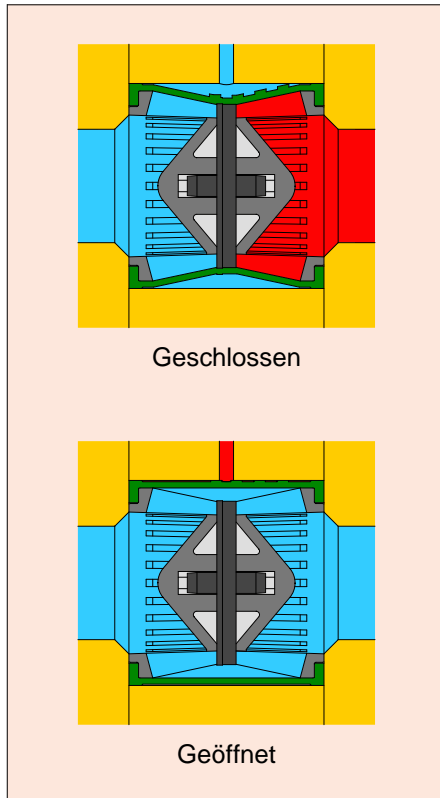


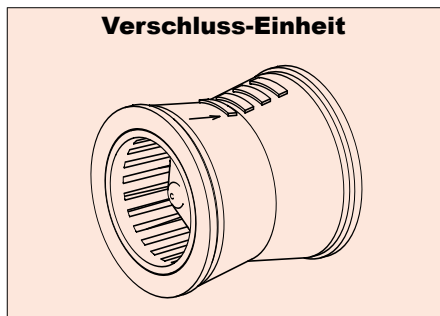
Geräuscharme Automatik Mit Membran-Abschluss GAMMA das perfekte Ventilprinzip von AVS-Römer



Belästigende Wasserschläge treten nicht auf. Der Schließvorgang verläuft, trotz kurzer Schließzeit, gedämpft und mit minimaler Druckerhöhung.

Dies wird u.a. durch die besondere Form und den relativ großen "Hub" der Membrane erreicht.

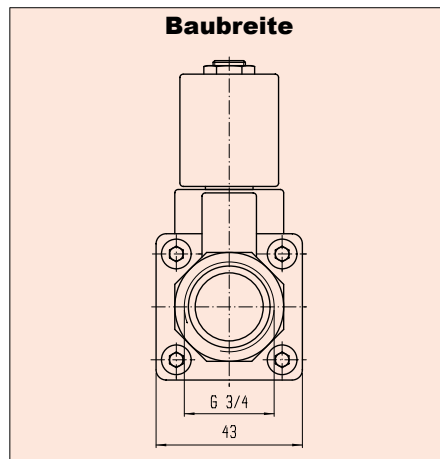
Die Verschluss-Einheit wirkt somit als "hydraulische Knautschzone" und ist für das annähernd geräuscharme Schließen verantwortlich.



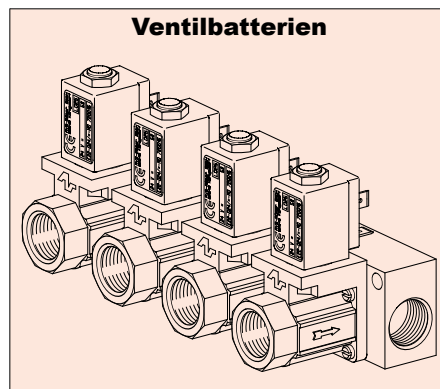
Die patentierte, koaxiale Bauweise ermöglicht eine vorteilhafte Membranabstützung, in beiden Endlagen. Die optimale Wärmeabgabe der geöffneten, am Gehäuse anliegenden Membrane, reduziert deren thermische Belastung. Beide Umstände sind für die außergewöhnlich hohe Lebensdauer, auch an pulsierender Druckluft, verantwortlich. Darüberhinaus ermöglichen die geringen bewegten Massen, soweit dies gewünscht wird, extrem kurze Schaltzeiten.

Weitere Vorteile:

- keine Druckstöße an Flüssigkeiten, minimierte Fließgeräusche
- auch für Druckluft und andere Gase bestens geeignet
- großer Druckbereich (Anwendung auch ab 0 bar möglich)
- große Werkstoffvielfalt (Kunststoff- und Elastomerteile werden im eigenen Haus gefertigt)
- die sehr klein bauende, rotationssymmetrische Verschluss-Einheit gestattet sehr einfache Gestaltung von Ventilgehäusen bzw. Sonder-Ventilbatterien



Die geringe Baubreite ermöglicht bei Einzelventilen kleinen Rohrabstand, bei Ventil-Batterien hohe Packungsdichte.



DN 12 bis DN 50 (G 1/2 bis G 2)
Einzelventil bis 10-fach-Batterie.

Ausführung	Symbol	Seite
Baureihe 100 (Messing, 3-teilig) DN 15 bis DN 50	Magnetventil Schaltart A	122
	Magnetventil Schaltart B	124
	Magnetventil Schaltart C	126
	Magnetventil Schaltart Z	128
	Magnetventil m. Druckregler Schaltart C	130
	druckbetätigtes Ventil Schaltart B	132
	druckbetätigtes Ventil Schaltart A	134
	Druckregel-Ventil	136
	Magnetventil-Batterien	138
Baureihe 300 (Messing, 2-teilig) DN 13	Magnetventil Schaltart A	142
	Magnetventil Schaltart B	143
	Magnetventil Schaltart C	144
	Magnetventil Schaltart Z	145
	Magnetventil m. Druckregler Schaltart C	146
	druckbetätigtes Ventil Schaltart B	147
	druckbetätigtes Ventil Schaltart A	148
	Druckregel-Ventil	149
	Magnetventil-Batterien	150
Baureihe 200 (Messing) DN 10 und DN 12	Magnetventil Schaltart A	154
	Magnetventil Schaltart B	155
	Magnetventil Schaltart Z	156
	druckbetätigtes Ventil Schaltart B	157
Baureihe 700 (Edelstahl 2-teilig) DN 15 bis DN 50	Magnetventil Schaltart A	160
	Magnetventil Schaltart Z	162
	druckbetätigtes Ventil Schaltart B	164
Baureihe 800 (Edelstahl) DN 10 und DN 12	Magnetventil Schaltart A	168
	Magnetventil Schaltart Z	169
	druckbetätigtes Ventil Schaltart B	170