

## Motorventile mit auswechselbarem Stellglied



- **Hysteresis Synchronmotor**
- **mit Federrückstellung**
- **Hebel zum manuellen Befüllen/Ablassen**
- **leicht auswechselbares Stellglied**
- **funktioniert geräuscharm**
- **Zuverlässig**
- **1 m Anschlusskabel**

Salus Motorventile sind die beste Wahl für Installateure. Sie funktionieren zuverlässig und eignen sich für den Einsatz in der Haustechnik sowie für verschiedene Anwendungen in der industriellen Anlagentechnik.

Die Salus Motorventile der Baureihe MV steuern das Öffnen und Schließen des Durchflusses in Kühl-/Warmwassersystemen, beispielsweise zur Regulierung der Raumtemperatur oder für die Umschaltung von Heizung auf Warmwasserbereitung. Das Ventil ist ein stromlos geschlossener Kugelhahn mit Federrückstellung und wird von einem Hysteresis Synchronmotor angetrieben.

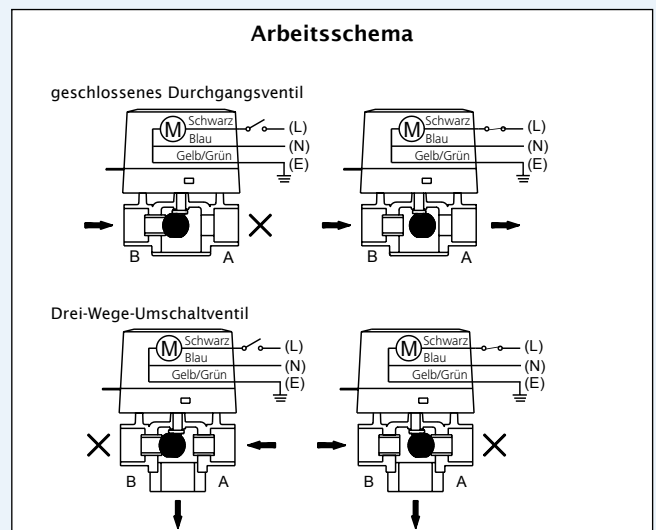
Wenn der Thermostat arbeitet, sendet er ein Signal und das Motorventil wird geöffnet. Ist die eingestellte Raumtemperatur erreicht, schaltet der Thermostat den Motor

des Ventils ab. Gleichzeitig wird das Ventil durch die Federrückstellung geschlossen.

Der Motor kann jederzeit nachträglich schnell und einfach direkt auf das Ventilgehäuse montiert werden, keine Kalibrierung erforderlich, keine Demontage des Ventils oder Entleerung des Systems erforderlich.

Salus Motorventile der Baureihe MV sind in zwei Ausführungen lieferbar: als stromlos geschlossenes Durchgangsventil und als Drei-Wege-Umschaltventil in den Größen 1/2", 3/4" und 1". Die Ventile sind mit Innengewinde lieferbar.

Technische Daten	MV 2	MV 3
Ventilgehäuse:	geschmiedetes Messing	
Dichtung:	Nitrilbutadien-Kautschuk (NBR)	
Rahmen:	Hochfester, feuersicherer ABS-Kunstharz	
Flüssigkeitstemperatur:	2 - 94°C (36 - 201°F)	
Raumtemperatur:	0 - 60°C (32 - 140°F)	
<b>MV Stellglied</b>		
Nennspannung:	230V AC / 50 Hz	
Ventilausführung:	stromlos geschlossenes Durchgangsventil	Drei-Wege-Umschaltventil
Leistung:	6,5W	
max. Betriebstemperatur	110°C	
max. Betriebsdruck	16bar	
Schutzklasse:	IP20	
Antrieb:	Synchronmotor, Federrückstellung	
Betriebsdauer:	Motorantrieb: 15sec. Federrückstellung: 5sec.	



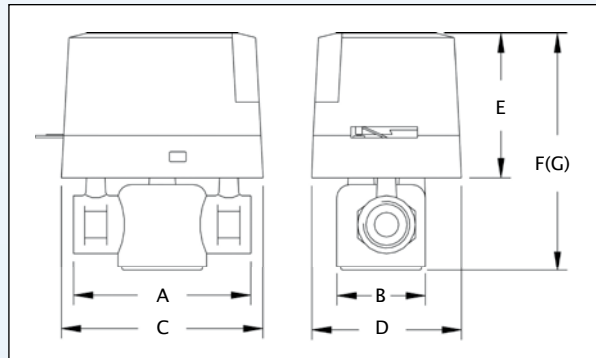
SALUS Controls GmbH  
 Kaiserin-Augusta-Allee 14 · D-10553 Berlin  
 Tel.: +49. (0)30. 33006 3830 · Fax: +49. (0)30. 33006 3840  
 Mail: info@salus-controls.de · Web: www.salus-controls.de

## Technische Daten Ventil SRV02

Modell	Ventiltyp	Kvs	Größe	Schließdruck	Nennbetriebsdruck	Ausführung Stellglied	Artikelnummer
MV 215	NC 2-Wege	3.2	G1/2 DN 15	0.20MPa	2.1MPa	MV 2	135101
MV 315	Umschaltventil 3-Wege	3.2				MV 3	135201
MV 220	NC 2-Wege	4.6	G3/4 DN 20	0.15MPa		MV 2	135103
MV 320	Umschaltventil 3-Wege	4.6				MV 3	135203
MV 225	NC 2-Wege	6.8	G1 DN 25	0.08MPa		MV 2	135105
MV 325	Umschaltventil 3-Wege	6.8				MV 3	135205

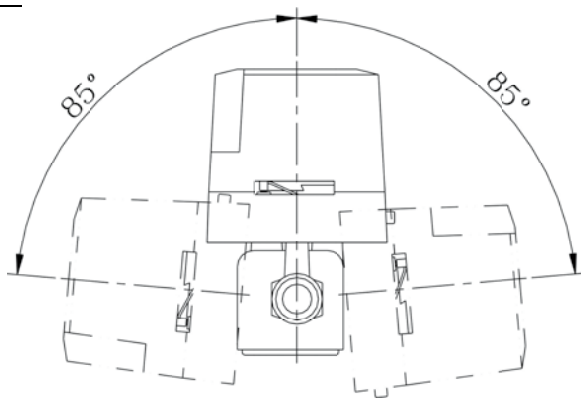
## Abmessungen

Modell	Maße (mm)						
	A	B	C	D	E	F (2-Wege)	G (3-Wege)
MV 215	80	40	91	68	65	108	-
MV 315	80	40	91	68	65	-	118
MV 220	89	44	91	68	65	108	-
MV 320	89	44	91	68	65	-	120
MV 225	93	44	91	68	65	110	-
MV 325	93	44	91	68	65	-	126

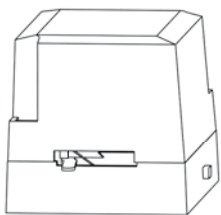


## Installation

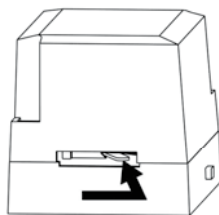
### Einbaustellung:



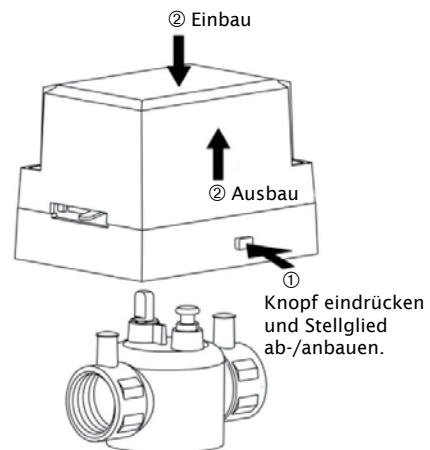
### Einbau-/Ausbauhinweise:



In Ruhestellung steht der Hebel auf Position "AUTO".



Hebel auf "MANU" stellen und in der Kerbe einrasten.



\* **Achtung:** Bei Einbau des Ventils in einem Vertikalrohr muß es vor Eindringen von Wasser geschützt werden. Bei Verwendung des Ventils in Hochhäusern ist im Zweigrohr des Erdgeschosses ein Druckminderer zu installieren.



\* **Achtung:** Nach dem Einbau vor dem ersten Gebrauch Hebelarretierung lösen.

