

Gemotoriseerd ventiel met vervangbare actuator



- **synchrone hysteresismotor**
- **met veerterugstelling**
- **hefboom voor het manueel vullen/aflaten**
- **eenvoudig te vervangen actuator**
- **functioneert geluidsarm**
- **betrouwbaar**
- **1m aansluitkabel**

Gemotoriseerde ventielen van Salus zijn de beste keuze voor installateurs. Ze functioneren betrouwbaar en zijn geschikt voor gebruik in huishoudelijke systemen en voor verschillende toepassingen in de industriële installatie-techniek.

De gemotoriseerde Salus-ventielen van de reeks MV sturen het openen en sluiten van de doorstroming in koel- en warmwatersystemen, bijvoorbeeld voor de regeling van de kamertemperatuur of voor de omschakeling van verwarming op warmwatervoorziening. Het ventiel is een stroomloos gesloten kogelkraan met veerterugstelling en wordt aangedreven door een synchrone hysteresismotor.

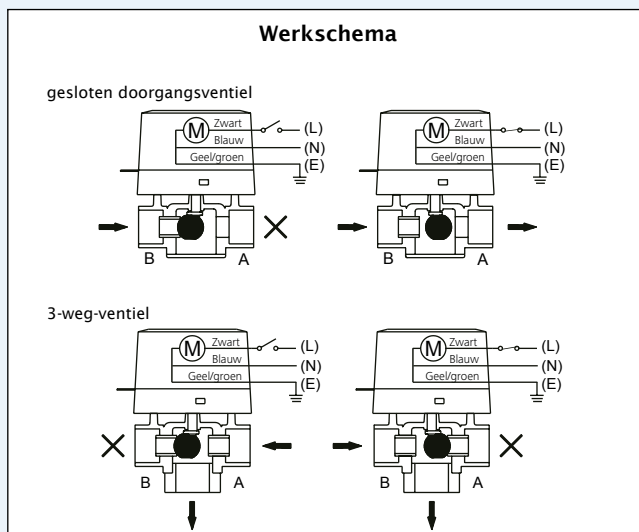
Als de thermostaat werkt, stuurt hij een signaal en het gemotoriseerde ventiel wordt geopend. Als de ingestelde

kamertemperatuur bereikt is, schakelt de thermostaat de motor van het ventiel uit. Tegelijkertijd wordt het ventiel door de veerterugstelling gesloten.

De motor kan op ieder ogenblik achteraf snel en eenvoudig direct op het ventielhuis worden gemonteerd. Een kalibratie, demontage van het ventiel of lediging van het systeem zijn niet nodig.

De gemotoriseerde Salus-ventielen van de reeks MV zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen: als stroomloos gesloten doorgangsventiel en als 3-weg-ventiel in de formaten 1/2", 3/4" en 1". De ventielen zijn verkrijgbaar met inwendige schroefdraad.

Technische gegevens	MV 2	MV 3
Ventielhuis:	gesmeed messing	
Afdichting:	Nitril-butadiëenrubber (NBR)	
Frame:	sterk, vuurvast ABS-kunsthars	
Vloeistoftemperatuur:	2 - 94°C (36 - 201°F)	
Kamertemperatuur:	0 - 60°C (32 - 140°F)	
MV actuator		
Nominale spanning:	230V AC / 50 Hz	
Ventieluitvoering:	stroomloos gesloten doorgangsventiel	3-weg-ventiel
Vermogen:	6,5W	
Max. bedrijfstemperatuur	110°C	
Max. bedrijfsdruk	16bar	
Beschermingsgraad:	IP20	
Aandrijving:	synchrone motor, veerterugstelling	
Bedrijfsduur:	motoraandrijving: 15sec. veerterugstelling: 5sec.	



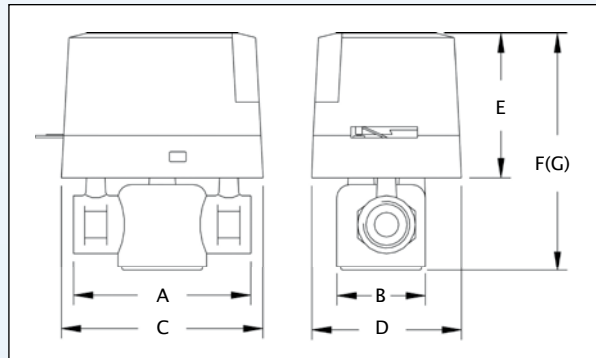
SALUS Controls GmbH
 Dieselstr. 34 · D-63165 Mühlheim am Main
 Tel.: +49. (0)6108. 825 85-0 · Fax: +49. (0)6108. 825 85-29
 Mail: info@salus-controls.de · Web: www.salus-controls.de

Technische gegevens Ventil SRV02

Model	Ventieltype	Kvs	Grootte	Sluitdruk	Nominale bedrijfsdruk	Uitvoering actuator	Artikelnummer
MV 215	NC 2-weg	3.2	G1/2 DN 15	0.20MPa	2.1MPa	MVA2	135101
MV 315	3-weg-ventiel	3.2				MVA3	135201
MV 220	NC 2-weg	4.6	G3/4 DN 20	0.15MPa		MVA2	135103
MV 320	3-weg-ventiel	4.6				MVA3	135203
MV 225	NC 2-weg	6.8	G1 DN 25	0.08MPa		MVA2	135105
MV 325	3-weg-ventiel	6.8				MVA3	135205

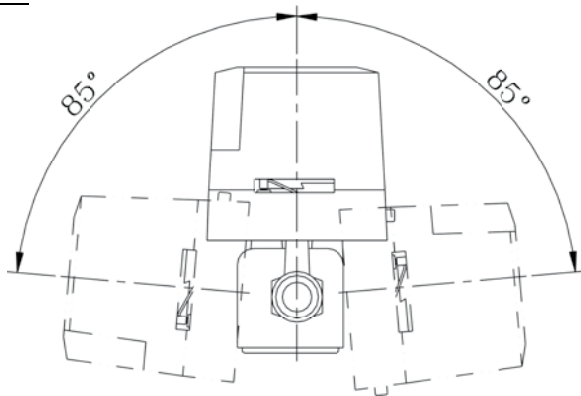
Afmetingen

Model	Afmetingen (mm)						
	A	B	C	D	E	F (2-weg)	G (3-weg)
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

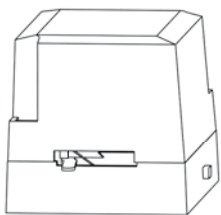


Installatie

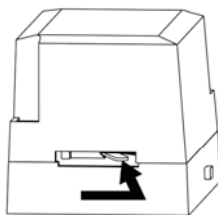
Montagepositie:



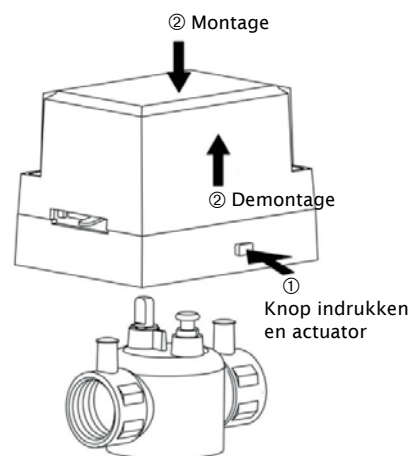
Montage-/demontageaanwijzingen:



In rustpositie staat de hefboom in de positie "AUTO".



Hefboom op "MANU" zetten en laten vergrendelen in de inkeping.



* **Let op:** Bij montage van het ventiel in een verticale buis moet het worden beschermd tegen het binnendringen van water. Bij gebruik van het ventiel in flatgebouwen moet in de aftakbuis van de benedenverdieping een drukregelaar worden geïnstalleerd.



* **Let op:** Na de montage voor het eerste gebruik de hefboomvergrendeling ontgrendelen.

