

Datenblatt

EMV110.930.510-5



Anwendung

Für Wasser, Heizung, Dampf und Öle bis 130°C

Merkmale

- Motorbetriebener 3-Weg Kugelhahn T-Bohrung (voller Durchgang) horizontal und L-Durchgang mit Handverstellmöglichkeit.
- Durchgangsanzeige auf dem Gehäusedeckel und Handbetrieb-Knopf.
- 2-Phasensteuerung AUF u. ZU inkl. 1,5 m 5-adrigem Anschlusskabel.
- Pumpenschaltmöglichkeit Pumpe 1+2 während der Umschaltung oder bei offen/zu schaltend.

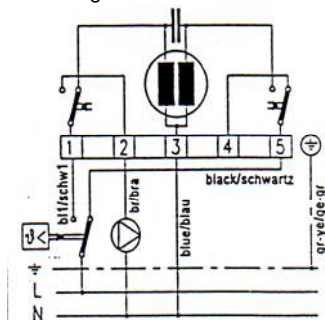
Ausführung

Kugel hartverchromt, Dichtung PTFE-TeflonVITON O-Ring-Spindeldichtung (auswechselbar)

Technische Daten

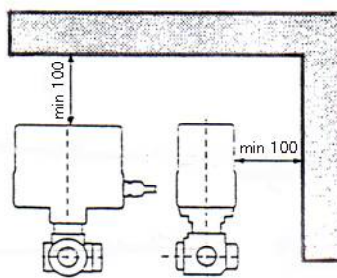
Spannung	230V / 50 Hz
Nennleistung	5 Watt
Schutzart	IP54
max. Umgebungstemp.	- 10...+ 50° C
Stellzeit	105 sec./90°
Stellsignal	2- Phasen AUF/ZU
max. Stellkraft	25 Nm
Stellungsanzeige	ja
Handverstellung	ja
Anschlussklemmen	0.50...1 mm ²
Kabellänge	1.5m
Gewicht	3.9 kg (5/4")
Einbaulage	<i>nicht</i> hängend

Anschluss-Schema



1-Draht-Ansteuerung mit Einbau von Relaismodul **RM24** ist bei diesem Antrieb nicht möglich (muss bauseits realisiert werden).

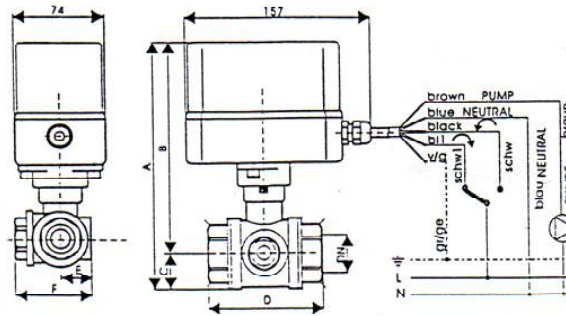
Einbauraum



PERIPHERIE

Kugelhahn mit Motorantrieb

Massbild Dimensionen



DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

G	DN	A	B	C	D	E	F	KV
1 1/4"	32	226	193	33	130	64	100	20
1 1/2"	40	239	200	39	150	70	115	37,2
2"	50	254	207	47	170	90	135	48,7

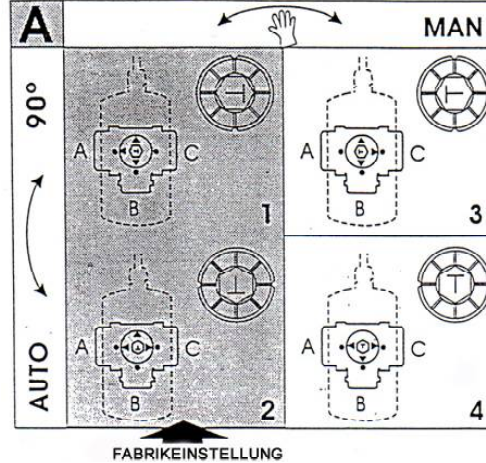
Typ / Tip	CODE	G	DN	Δ
930/510	10025	1 1/4"	32	4
930/510	10026	1 1/2"	40	5
930/510	10027	2"	50	7

★ EMV 110 930/210
with relay / mit Relais

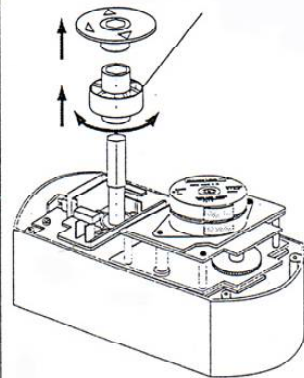
Typ / Tip	CODE	G	DN	Δ
930/210	10030	1 1/4"	32	4
930/210	10031	1 1/2"	40	5
930/210	10032	2"	50	7

Durchflussrichtungen

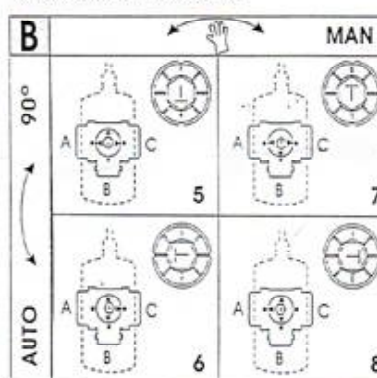
STANDARD AUSFÜHRUNG



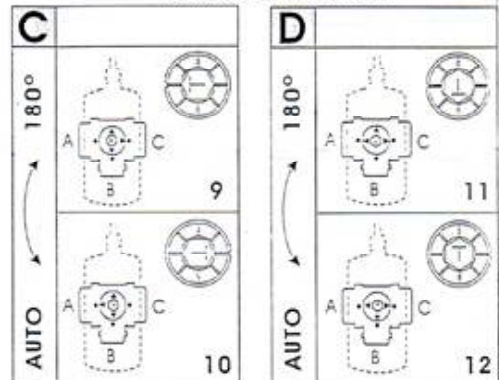
Einstellung der Schaltnocke



Mögliche Stellungen mit 90° Nocken

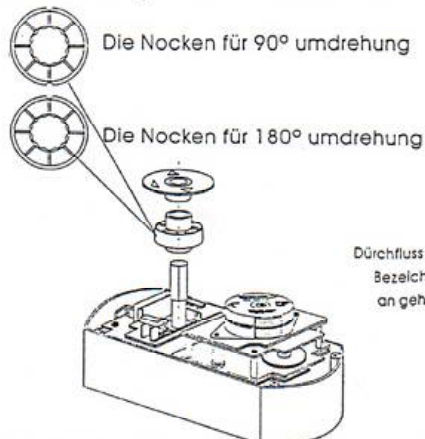


Mögliche Stellungen mit 180° Nocken



AUTO - automatische stellung des Nocken für 90° oder 180°

MAN - stellung des Nocken mit hand für 90°



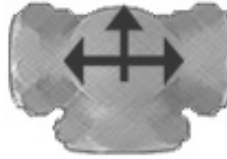
Anhang zu Blatt 2

Variante 1

Werkeinstellung

90° im U.Z. (sw)

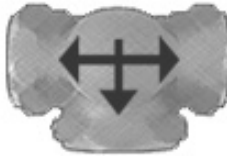
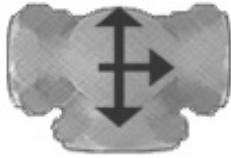
90° gegen U.Z. (gr)



Grundstellung (HAND)

90° im U.Z. (sw)

90° gegen U.Z. (gr)

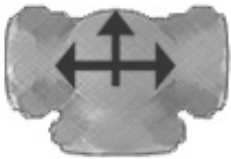


Variante 2

Grundstellung (HAND)

90° gegen U.Z. (gr)

90° im U.Z. (sw)

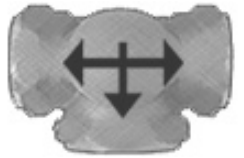
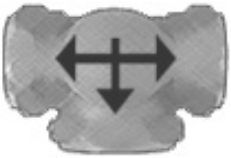


Variante 3

Grundstellung (HAND)

90° gegen U.Z. (gr)

90° im U.Z. (sw)



Variante 4

Mit gedrehtem Schaltnocken

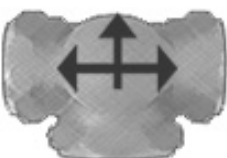
Schaltnocken um 90° gedreht (Vorgehen wie in Abbildung)

Vorsicht! Vor herausziehen des Nockens, Achse ca. 20° verdrehen, um Beschädigungen der Microswitch zu vermeiden.

Grundstellung (HAND)

90° gegen U.Z. (gr)

90° im U.Z. (sw)

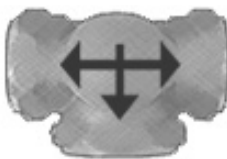


Variante 1

Grundstellung (HAND)

90° gegen U.Z. (gr)

90° im U.Z. (sw)

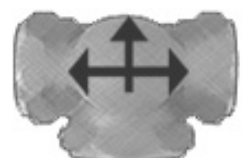
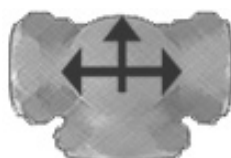


Variante 2

Grundstellung (HAND)

90° im U.Z. (sw)

90° gegen U.Z. (gr)



Variante 3

Grundstellung (HAND)

90° im U.Z. (sw)

90° gegen U.Z. (gr)



Variante 4

**Mit Schaltnocken 180°
Variante 5**

Schaltnocken (90°) ersetzen durch (180°) Nocken (Vorgehen wie in Abbildung)
Vorsicht! Vor Herausziehen des Nockens, Achse ca. 20° verdrehen, um Beschädigungen der Microswitch zu vermeiden.

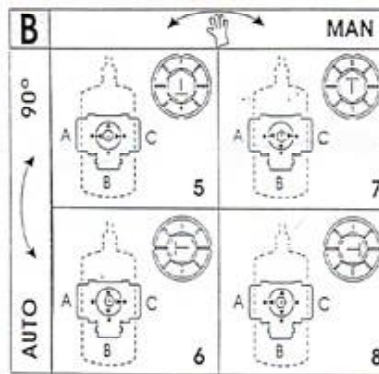
Werkeinstellung

180° gegen U.Z. (grau)

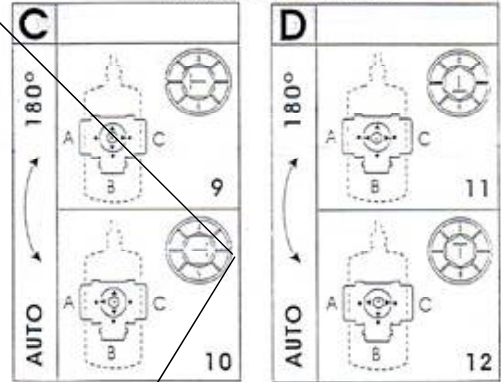
180° im U.Z. (schwarz)



Mögliche Stellungen mit 90° Nocken



Mögliche Stellungen mit 180° Nocken



Schaltnockenstellung (Kerbe)

Lieferumfang

Y.EMV110.930.510

5/4" - 2" mit Anschlusskabel 1.5m