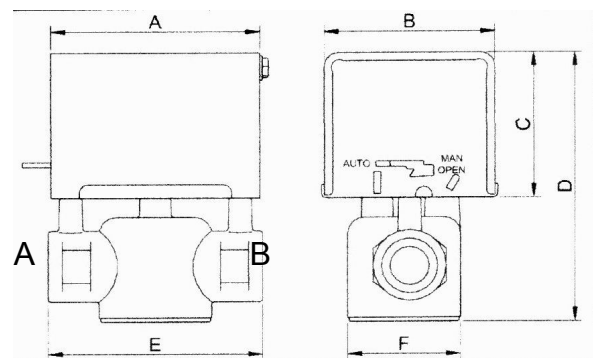


Motorbetätigtes Zonenventil, Serie SR04

Die SR04 Serie wird benutzt für die Durchflußregelung in Kühl- und Warmwassersystemen.

Vertrieb durch:
HTM GmbH
Salvador-Allende-Straße 21a
39126 Magdeburg
www.waerme-fuchs.de

Modell	SR04GA32046A4
Typ	3-Wege Ventil
Anschluss	DN20, G3/4"
Kv	4,6
Maximale Druckdifferenz	0,15 MPa
Maximaler Leitungsdruck	2,1 Mpa
Wassertemperatur	2 bis 94°C
Umgebungstemperatur	< 40°C
Versorgung	220VAC ±10%, 50~60Hz, P<6,5W
Maße in mm	A=76, B=60, C=54, D=110 E=80, F=38



Der **Netzanschluß** erfolgt über „Isolierte Crimpverbinder“ (nicht im Lieferumfang).

Für den PE-Anschluß befindet sich ein Crimp-Kabelschuh am Motorgehäuse.



Achtung Netzspannung! Die Installation darf nur von Personen mit entsprechender Qualifikation erfolgen.

Das Nichtbeachten kann Tod, Körperverletzungen oder Sachschäden am Gerät bzw. in der Umgebung zur Folge haben!

Das Ventil arbeitet mit einer 90° Umlenkung. Der Untere Anschluß wird als „AB“ bezeichnet. Die Auslässe befinden sich rechts und links in einem Winkel von 90°. Die Bezeichnungen „A“ bzw. „B“ sind auf dem Auslässen vermerkt.

Im **stromlosen** Zustand besteht die Verbindung „AB“->“A“, nach Anlegen der Spannungsversorgung wechselt das Ventil nach „AB“->“B“. Kommt es zu einer Unterbrechung der Spannungsversorgung, so wechselt das Ventil wieder auf „AB“->“A“.

Mit Hilfe der **manuellen Betätigung**, wird das Ventil in Mittelstellung gebracht. Dann sind sowohl „AB“->“A“ als auch „AB“->“B“ geöffnet. Diese Einstellung eignet sich für das Befüllen von Anlagen.

Hinweise

- SR04-Motorventile sind wartungsfrei.
- Das Ventil kann horizontal und vertikal montiert werden. Beim horizontalen Einbau ist darauf zu achten, dass sich der Motor oberhalb des Rohres befindet. Bei vertikalen Einbau ist darauf zu achten, dass keine Flüssigkeiten auf das Motorgehäuse tropfen können.