

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

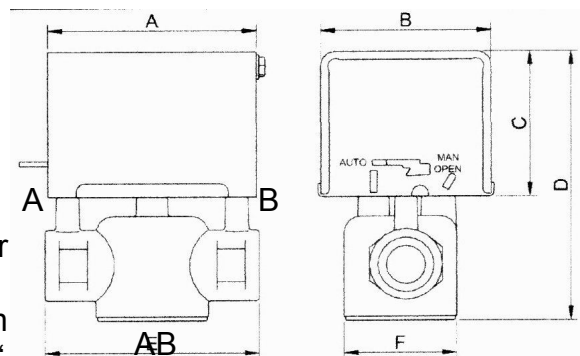
Modell	SR04GA32046A4	SR04GA32557A4
Typ	3-Wege Ventil	
Anschluss	DN20, G3/4"	DN20, G1"
Kv	4,6	5,7
Maxiamale Druckdifferenz	0,15 MPa	
Maximaler Leitungsdruck	2,1 Mpa	
Wassertemperatur	2 bis 94°C	
Umgebungstemperatur	2 bis 60°C	
Versorgung	220VAC ±10%, 50~60Hz, P<6,5W	
Maße in mm	A=76, B=60, C=54, D=110, E=80, F=38	A=76, B=60, C=54, D=118, E=84, F=41



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

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

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 Unterbrechnung 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.



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!