

## ZONENVENTILE 3-WEGE AGxAGxAG BY-PASS

Die Zonenventile werden in Klimaanlage eingesetzt, um den Medienzugang in einer identifizierten Seite des Gebäudes oder sogar direkt in einer Anlage durch die Montage an Verteilern, Pufferstationen, Warm- und Frischstationen, erneuerbare Energiesysteme automatisch zu kontrollieren. Die Zonenventile können auch in Wohnungsübergabestationen, Sanitäranlagen, und sogar in Irrigationssystemen eingesetzt werden.

Es handelt sich um Kugelhähne mit vollem Durchgang, mit hohem Wasserdurchfluss und geringen Druckverlust. Sie können durch einen Schnellverschluss einfach motorisiert werden, der die Wartung auch in kleinen Räumen ermöglicht.

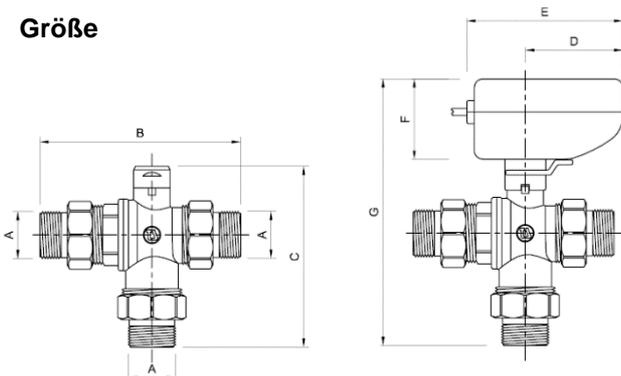
### Kennzeichen

- Dreiwege-Zonenventil, mit geformter Kugel am unteren Bypassweg, mit AG Verlängerung flachdichtend
- Optimal für den Einsatz in allen Anwendungen mit direkter Montage auf Verteilern und Teile von Anlagen, die eine leichte Demontage für die Wartung erfordern, wo ein ständiger Umlauf der Medien auch beim Benutzungsabschluss angefragt ist.
- Kugel mit vollem Durchgang und hoher KV-Koeffizient.
- Voll verchromt für höhere Korrosionsbeständigkeit und bessere Ästhetik.
- Sie kann mit einem Servomotor Art. 390MT 230V und 24V Versorgung mit Endschalter motorisiert werden.
- Manipulationssichere Schaltstange mit doppeltem O-Ring und reibungsarmen Belag.
- Reibungsarme PTFE-Dichtungen mit Stoßdämpfer Antiblockiersystem und Reduzierung des ersten Losbrechmoments.

### Technische Daten

- Medien: Warm- und Frischwasser von Klimaanlage, Wasser für sanitäre Zwecke, Wasser für Irrigationssysteme, Druckluft.
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Temperatur Bereich:  $-5 \div 110^{\circ}\text{C}$
- Hochprozentatz von Glykol: 50%
- Gedruckte Teile aus Messinglegierung: UNI-EN 12165:16 CW617N
- Gedrehte Teile aus Messingstange: UNI-EN 12164:16 CW614N
- Reibungsarme PTFE O-Ring Dichtungen
- EPDM O-Ring Dichtungen
- Inline-Durchflusskoeffizient 1/2" KV = 17 ; 3/4" KV=30 ; 1" KV = 43
- Bypass-Durchflusskoeffizient 1/2" KV = 2.2 ; 3/4" KV =3 ; 1" KV = 3.9

### Größe



Art.	A	B	C	D	E	F	G
394-04	1/2"	118	99	65	108	55	160
394-05	3/4"	124	99	65	108	55	160
394-06	1"	138	121	65	108	55	182

