

Universal-Anschluss-Armatur

kadotec
WASSESTECHNIK

Bedienungs- und Einbauanleitung



Verwendungsbereich

Die Universal-Anschluss-Armatur wird im Leitungsnetz der Hauswasserversorgung, zur Aufnahme von Feinfilterstationen, Dosiergeräten und Wasserenthärtungsanlagen eingesetzt. Wassertemperatur max. 90 °C

KADOTEC WASSERTECHNIK

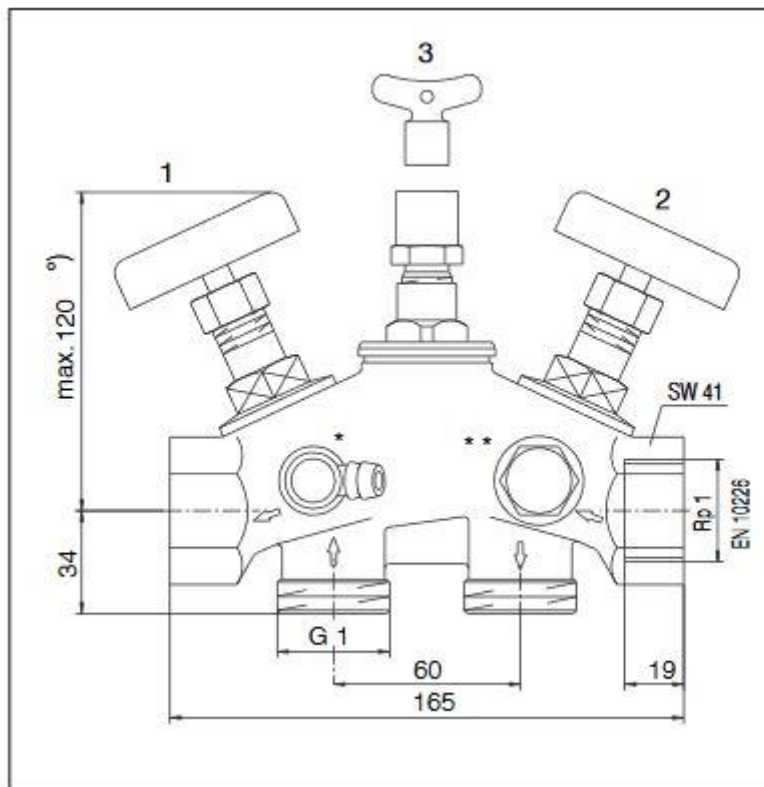
Emil-von-Behring-Str. 3
63128 Dietzenbach

Tel: +49 6074-805 31 13
Fax: +49 6074-805 31 11
E-Mail: info@kadotec.de
Internet: www.kadotec.de

Bedienungs- und Einbauanleitung

Beschreibung

Die Bypass-Strecken werden als kombinierte Anschlussarmatur für Enthärtungsanlagen mit integrierter Verschneideeinrichtung eingesetzt. Sie besitzen 2 Ventile (1 und 2), mit denen der Zu- und Abfluss des Enthärter abgesperrt werden kann, damit dieser für Servicearbeiten o. ä. zu entfernen ist. Die Versorgung mit nicht enthärtetem Wasser kann in dieser Zeit durch das Bypassventil erfolgen.



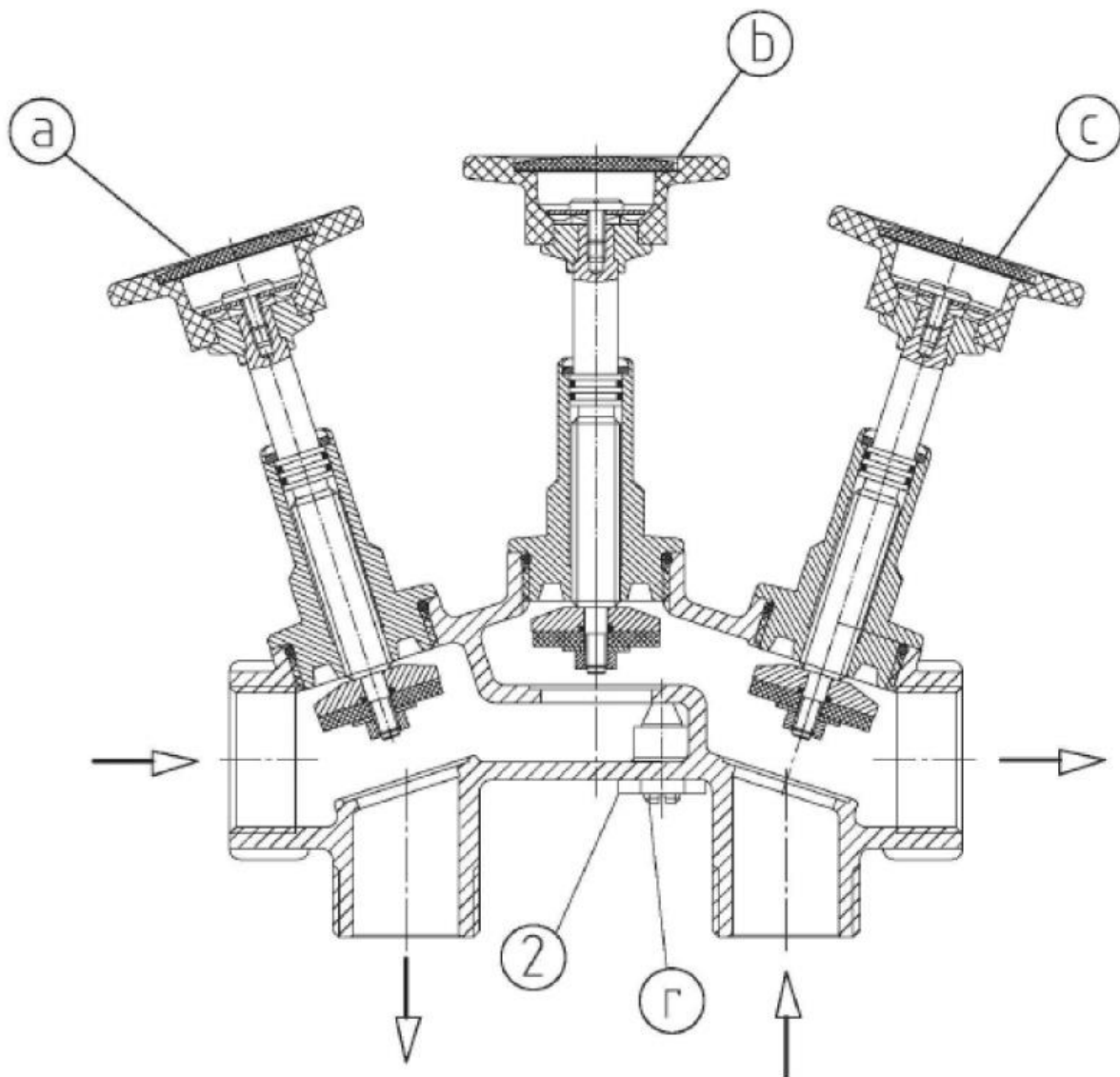
Vorteile

Kompaktarmatur mit allen benötigten Funktionen zum Anschluss einer Enthärtungsanlage mit integrierter Verschneideeinrichtung.

Bedienungs- und Einbauanleitung

Funktionsbeschreibung

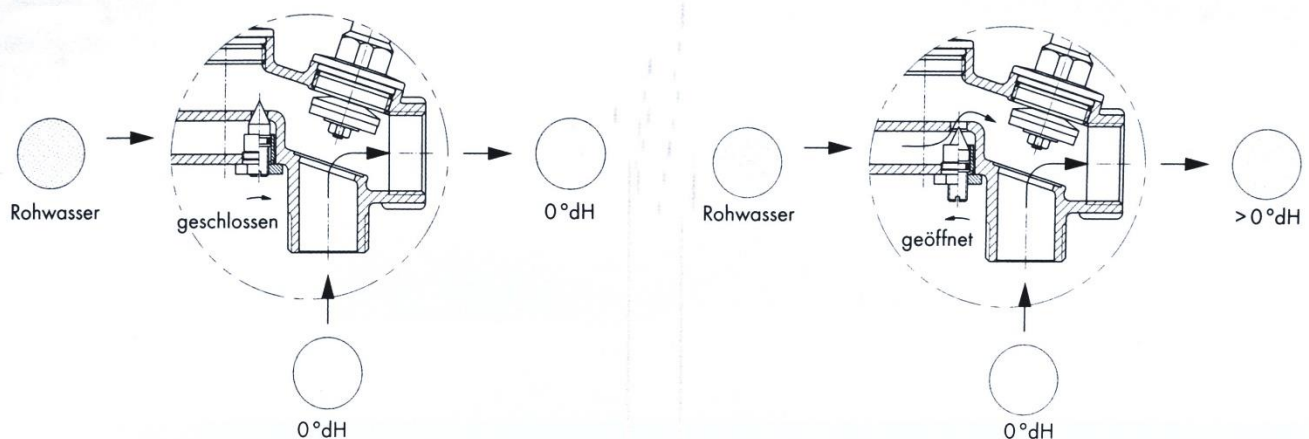
Das ankommende Rohwasser tritt bei geöffnetem Absperrventil (a) durch den Anschluss (d) in den Uni-Ventilblock und strömt weiter über den Anschluss (e) in das oder die angeschlossenen Geräte. Es verlässt über den Anschluss (f) das Gerät und strömt bei geöffnetem Absperrventil (c) über den Anschluss (g) in die Brauchwasserleitung. Das Absperrventil (b) bleibt geschlossen.



Bedienungs- und Einbauanleitung

Einstellung der Verschneidung für alle Baureihen

Zuerst wird die Regulierschraube nach rechts bis zum Anschlag gedreht. Dann wird diese Regulierschraube so verstellt, dass bei ca. 10 bis 20 % (i. d. R. ca. 300 l/h) des maximalen Wasserverbrauchs die gewünschte Brauchwasserhärte eingestellt ist. Bei zu geringer Wasserhärte wird die Regulierschraube links herum, bei zu hoher Wasserhärte rechts herumgedreht.



Bedienungs- und Einbauanleitung

Normalbetrieb

Im Normalbetrieb sind die Ein- und Auslassventile geöffnet und das Bypassventil geschlossen. Das Medium strömt vom Wassereintritt zum „Eingangs-Enthärter“. Nach der „Behandlung tritt das Medium durch den „Ausgangsenthärter“ erneut in das Ventil ein und verlässt dieses mit 0 °dH. Üblicherweise wird mit einem Härtegrad von > 0 °dH gearbeitet. Diese Härte kann durch die Feindosierung (Verschneidung) eingestellt werden.

Bypassbetrieb

Im Bypassbetrieb sind die Ein- und Auslassventile geschlossen und das Bypassventil ist geöffnet. Dadurch kann das angeschlossene Gerät zur Reinigung, Reparatur oder Wartung von der Universal-Anschlussarmatur abgenommen werden.

