ABA Bypass- und Verschneidearmaturen

der Serie F



ABA Bypass- und Verschneidearmaturen der Serie F in DN25/32, DN40/40

und DN40/50

Gehäuse aus Messing mit Außengewinde zum Anschluss von Verschraubungen

Die Armaturen dienen dem rationellen Anschluss von Wasserenthärtungs- und Dosieranlagen. Sie machen Umgehungsleitungen überflüssig und sind besonders schnell und kostensparend zu installieren. Die Armaturen sind aufgrund ihres Anströmverhaltens und ihrer universellen Flanschausführung in der Regel kompatibel zu eventuell bereits montierten, baugleichen Flanschverbindungen anderer Fabrikate. Die Wasserversorgung an vorhandenen Enthärtungs- und Dosieranlagen kann bei Wartungs- und Reparaturarbeiten durch Absperren von Vor- und Rücklauf durchgehend aufrecht

erhalten werden. Das Feinregulierventil sorgt dafür, dass an Enthärtungsanlagen, selbst bei kleinen Entnahmemengen, die exakt gewünschte Resthärte durch Beimischung von Rohwasser in das bereits enthärtete Wasser erreicht wird. Bei einem durch Spitzenlasten plötzlich erhöhten Wasserverbrauch öffnet das Differenzdruckausgleichsventil* und stellt das zusätzlich benötigte Volumen durch Beimischung von Rohwasser zum bereits enthärteten Wasser sicher.

*(Nur bei DN 40/40 und DNv 40/50)

Technische Daten:

- Nennweiten DN25/32, DN 40/40 und 40/50
- Verwendung für Trinkwasser
- Betriebsdruck max. 10 bar
- Betriebstemperatur max. 90 °C
- medienberührte Materialien entsprechen den Richtlinien des Umweltbundesamtes (z.B Elastomerleitlinie, UBA-Liste)
- Gehäuse aus Messing gemäß Trinkwasserverordnung DIN 50930
- blaue Betätigungsgriffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Logoscheiben auswechselbar
- Kennzeichnung durch Beschriftung der beiliegenden
- Differenzdruckausgleichs- (bei DN 40/40 und DN 40/50), Feinregulier- und Prüfventil im Ventilblock
- Flansch-Anschlussstück mit integriertem Rückflussverhinderer

Installation:

- 1. Flansch-Anschlussstück in Wasserleitung einbinden
- 2. Ventilblock mit Flansch verschrauben
- 3. Flansch von Fremdfabrikaten (auf Anfrage) können in der Regel verbunden werden

Funktion:

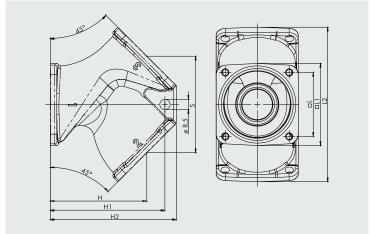
Bei geöffneten Absperrventilen fließt Rohwasser durch den Eingangsstutzen in den angeschlossenen Wasserenthärter, durchströmt diesen und verlässt ihn als behandeltes Wasser über den Ausgangsstutzen in die Brauchwasserleitung. Ein im Anschlussstück integrierter Rückflussverhinderer vermeidet ungewolltes Rückströmen behandelten Wassers ins Rohwasser.

ABA Y-Verteilerstück

in DN 25/32 und DN 40/50

Verteiler aus Messing mit drei Flanschen zum rationellen Anschluss von ABA Bypass- und Verschneidearmaturen der Serie F sowie handelsüblichen Druckminder- und Filtereinheiten





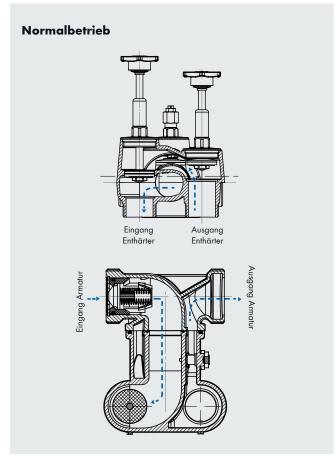
Bestellnummern:

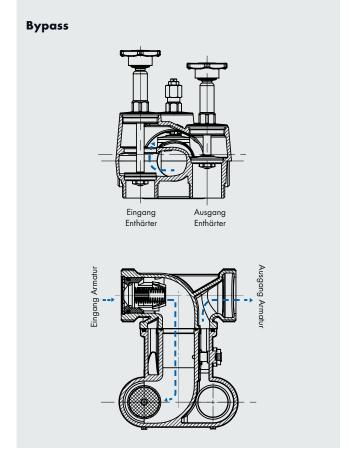
26735.110.2 ABA Y-Verteiler Stück DN 25/32 26735.114.2 ABA Y-Verteiler Stück DN 40/50

Armaturen der Serie F in DN 40/40 und DN 40/50









Bestellnummern:

71019.020.2 Ventilblock DN 40, Anschluss Eingang / Ausgang Enthärter 11/2"

71019.005.2 Ventilblock DN 40 mit Flansch-Anschlussstück 23/8" für Leitungen DN 50

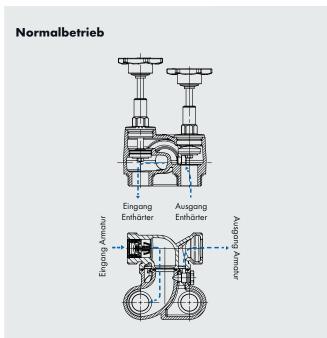
71019.004.2 Ventilblock DN 40 mit Flansch-Anschlussstück 13/4" für Leitungen DN 40

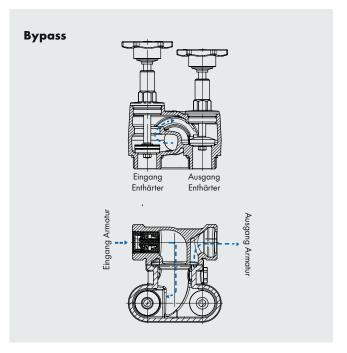
Armaturen der Serie F

DN 25 (Anströmung modifiziert)









Bestellnummern:

71039.110.2	Ventilblock DN 25, Anschluss Eingang / Ausgang Enthärter 1"
71039.239.2	Ventilblock DN 25, Anschluss Eingang / Ausgang Enthärter 11/4"
26780.112.2	Flansch-Anschlussstück DN 25 11/4"
26780.114.2	Flansch-Anschlussstück DN 32 11/2"
71039.001.2	Ventilblock Set DN 25, 1" mit Flansch-Anschlussstück 11/4" für Leitungen DN 25
71039.002.2	Ventilblock Set DN 25, 11/4" mit Flansch-Anschlussstück 11/4" für Leitungen DN 25
71039.003.2	Ventilblock Set DN 25, 11/4" mit Flansch-Anschlussstück 11/2" für Leitungen DN 32

Weitere Informationen und technische Daten zu unseren ABA Bypass- und Verschneidearmaturen erhalten Sie unter: info@ababeul.de oder +49 2722 699-0

Dieselstraße 11 • 57439 Attendorn • Deutschland