

Das AFC – Air Flow Control

Artikel Nr.	Produktbeschreibung	Abbildung
AFC1200	PREVAL-AFC- Wasserregulierung M16,5mm, AG, mit Kroneneinsatz	
AFC1213	PREVAL-AFC- Wasserregulierung M18 IG, D20, 14mm Regulierung	
AFC1216	PREVAL-AFC- Wasserregulierung M16 IG, Vola, 14mm Regulierung	
AFC1218	PREVAL-AFC- Wasserregulierung M18 IG, Dornbrach, D21, 14mm Regulierung	
AFC1222	PREVAL-AFC- Wasserregulierung M22 IG, 14mm Regulierung	
AFC1224	PREVAL-AFC- Wasserregulierung, M24 AG, 14mm Regulierung	

Das AFC-Waschbeckenventil ist eine innovative Entwicklung, die ein weites Spektrum unterschiedlichster Gewinde an den Armatur Ausläufen abdeckt.

Die eigene Reguliermechanik ist für alle Gewindeanschlüsse gleich und wird mit einem 3 mm Inbusschlüssel eingeschraubt, der auch axial für die Luftregulierung verwendet wird.

Die Wassermenge ist ebenfalls mit einem 1,5 mm Inbusschlüssel axial bis maximal 7 l/min je nach Systemdruck einstellbar.

Ein ausreichender Komfort wird schon bei einer Durchflussmenge von 2,5 l/min erreicht. Im Vergleich zu anderen Wasserspararmaturen ist hiermit eine nochmalige Durchflussreduzierung von über 70 % möglich.

Alle Gewindehülsen werden mit einem 11 mm Inbusschlüssel montiert. Die 11 mm Sechskantaufnahme befindet sich im Boden aller Gewindehülsen und kann ohne Schlüsselfläche beschädigungsfrei montiert werden.

Das AFC-Waschbeckenventil besteht aus:

1. Messing verchromter Außenhülse, die die unterschiedlichsten Gewinde-größen abdeckt.
2. Reguliereinsatz 14 mm einschließlich 2 O-Ringe, Edelstahl-Regulierschraube 3 x 6 mm und eingebaute Edelstahlfeder mit Sicherheitsring.
3. Dichtung für die Außenhülse

Einbauanweisung für das Preval – AFC- Ventil:

Diese Hülse wird mit einem 11 mm Inbusschlüssel montiert. Damit werden Montagebeschädigungen vermieden.

Anschließend wird das Regulierungsteil in die Hülse bis zum Anschlag eingeschraubt. Jetzt wäre die Luftzufuhr verschlossen.

Nun kann die Durchflussmenge mit dem 1,5 mm Inbusschlüssel eingestellt werden. Die schraube hineindreihen ist minus Wassermenge und die schraube hinausdrehen ist plus Wassermenge. Die Wassermenge kann bis 2 l/min reduziert werden. Jedoch liegt der meistens gewünschte Wert zwischen 3-4 l/min.

Wenn die gewünschte Durchflussmenge eingestellt ist, dann kann die Regulierung nach linksherum etwas aus der Hülse herausgedreht werden und somit wird nun die Luftbeimischung geöffnet. Es kann mit dieser Luftregulierung der Wasserstrahl vom Härtefluss sehr beeinflusst werden.

Und somit kann das lästige Spritzen bei hohen Ausläufen verhindert werden.



Die Vorteile

- Hoher Komfort bereits ab 2.5 l/min
- Stufenlose regulierbare Wassermenge
- Stufenlose regulierbare Luftbeimischung
- 6 Jahre Garantie
- Für Auslaufgrößen von 16-28 mm
- Keine Siebeinsätze
- Antibakterielle Eigenschaften
- Seewasserbeständig
- Autoklavierbar
- Einfache Montage



Leed Rating:
Points for saving water

Europäische Patent Nr. 2331755