

Produktdatenblatt

Artikelbezeichnung: Waschgeräte Doppelventil mit Rohrbelüfter, poliert verchromt mit Schlauchverschraubung und Rückflussverhinderer Anschluss 1/2" IG, Sicherungsarmatur Typ HD

Artikelnummer: 00 1789 1550 001 mit Dreikanthaubengriff
 00 7189 1550 001 mit Designgriff

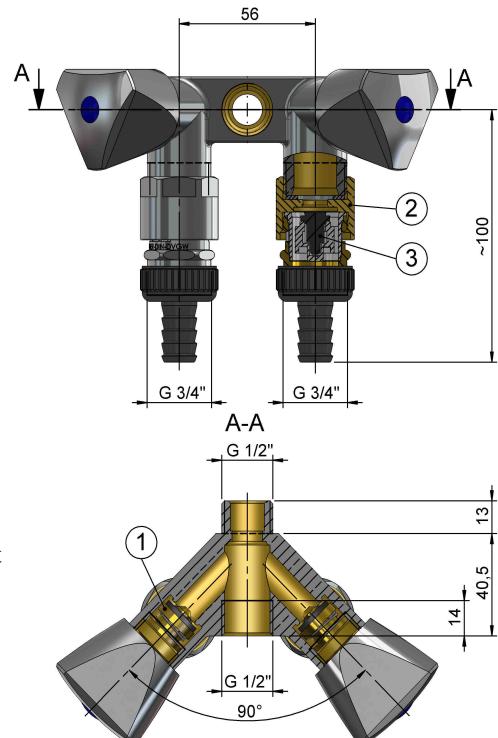


Technische Daten

Medien:	Trinkwasser sowie andere neutrale Flüssigkeiten
Temperatur:	min. 5°C / max. 90°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Gewinde:	ISO 228 Teil 1 (G-Gewinde)
Oberfläche:	verchromt
Material:	Gehäuse: Messing Oberteil: Messing Oberteildichtung: EPDM Schlauchverschraubung: Polyamid

Ersatzteile

Rohrbelüfter	Art. 00 1891 2050 001
Sanitäroberteil mit Haubengriff	Art. 00 1826 1551 001
Sanitäroberteil ohne Griff	Art. 00 1826 1500 001
Designgriff	Art. 00 7126 1550 001
Schlauchverschraubung	Art. 00 1848 1500 001



Funktionsbeschreibung

Anschlussventile dieser Art sind überall dort vorgeschrieben, wo die Gefahr der Rücksaugung von schmutzigen, giftigen oder gesundheitsschädlichen Flüssigkeiten besteht (s. DIN EN 1717)

Funktionsweise

Tritt in der Trinkwasserleitung Unterdruck auf, z.B. durch Rohrbruch an einer tiefer gelegenen Stelle, schließt der Rückschlagkegel (1) des Ventils. Sollte diese Sicherung versagen, tritt der Rohrbelüfter (2) in Aktion: Der Belüfterkegel (3) wird durch den Unterdruck von seinem Sitz gehoben, und Luft strömt in die Rohrleitung ein. Da der Ansprechdruck laut DVGW-Richtlinien (W 377) bei höchstens 12cm WS liegt und das Ventil mindestens 30cm über dem höchsten Schmutzwasserspiegel des angeschlossenen Verbrauchers montiert sein muss, ist eine hunderprozentige Sicherheit gegen Rücksaugung gegeben.

Stand: April 2018
 Technische Änderungen vorbehalten