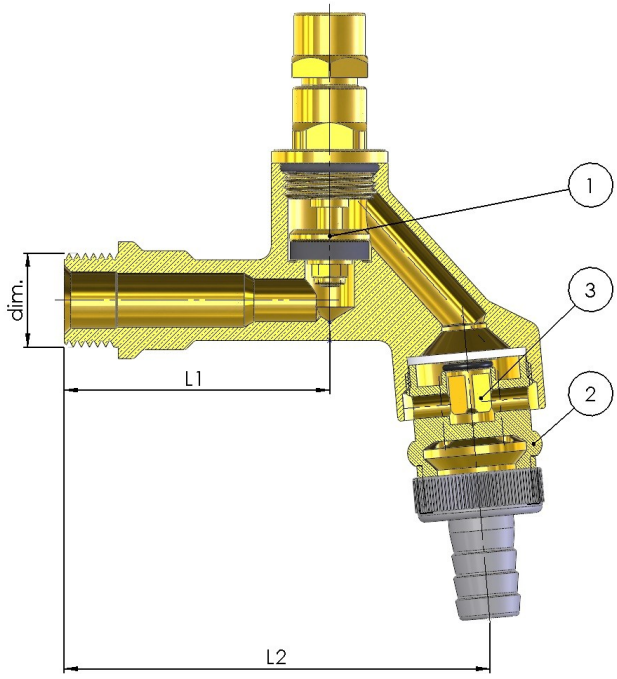
Anschrift: Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG
Im Dohm 3
57462 Olpe-Biggesee
Telefon: 02761 / 607-0
Fax: 02761 / 607-10

Produktdatenblatt

Artikelbezeichnung: Auslaufventil mit Steckschlüssel-Oberteil, DIN-DVGW zertifiziert mit Belüfter für 1/2", Rückflußverhinderer und Schlauchverschraubung, Sicherungsarmatur Typ HD.
PA-Nr.: PA-IX 6820/II

Artikelnummer: 00 1754 1520 001 (matt chrom)
00 1754 1550 001 (poliert verchromt)
00 1754 2020 001 (matt chrom)
00 1754 2050 001 (poliert verchromt)



Technische Daten

Medien:	Trinkwasser sowie andere neutrale Flüssigkeiten
Temperatur:	max. 90°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN 10)
Werkstoffe: Gehäuse:	Messing
Innenteile:	Messing
Kegeldichtung:	EPDM
Oberteildichtung:	EPDM
Feder:	Niro - Stahl
Schlauchverschraubung:	Polyamid

Abmaße

DN	15	20
dim.	1/2“	3/4“
L1	60	60
L2	~100	~105

Ersatzteile

Rohrbelüfter	Art. 00 1890 2050 001
	Art. 00 1890 2550 001
Oberteil	Art. 00 1807 1550 001
	Art. 00 1807 2050 001

Funktionsbeschreibung

Anschlussventile dieser Art sind überall dort vorgeschrieben, wo die Gefahr der Rücksaugung von schmutzigen, giftigen oder gesundheitsschädlichen Flüssigkeiten besteht (siehe DIN 1988, 8.1.10).

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 12 cm WS liegt und das Ventil mindestens 30 cm über dem höchsten Schmutzwasserspiegel des angeschlossenen Verbrauchers montiert sein muss, ist eine hundertprozentige Sicherheit gegen Rücksaugung gegeben.

Stand: Juni 2018
Technische Änderungen vorbehalten