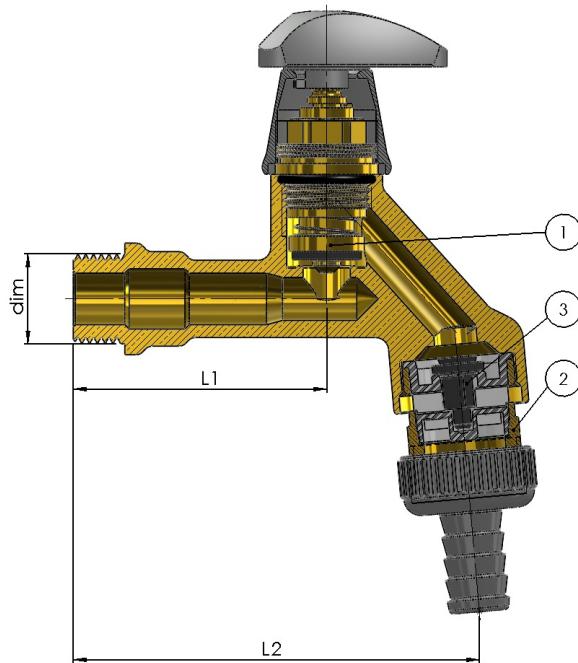


Produktdatenblatt

Artikelbezeichnung: Auslaufventil mit Sanitär-Oberteil mit Dreisterngriff, DIN-DVGW zertifiziert mit Belüfter für 1/2“, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung, Sicherungsarmatur Typ HD. PA-Nr.: PA-IX 6820/II

Artikelnummer: 00 1763 DN50 001 (mit blauem Farbpunkt)
 00 1763 DN51 001 (mit rotem Farbpunkt)



Technische Daten

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

Abmaße

DN	15	20
dim	1/2“	3/4“
L1	60	60
L2	~100	~105
Gewicht	~450g	~750g

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: Februar 2016
Technische Änderungen vorbehalten