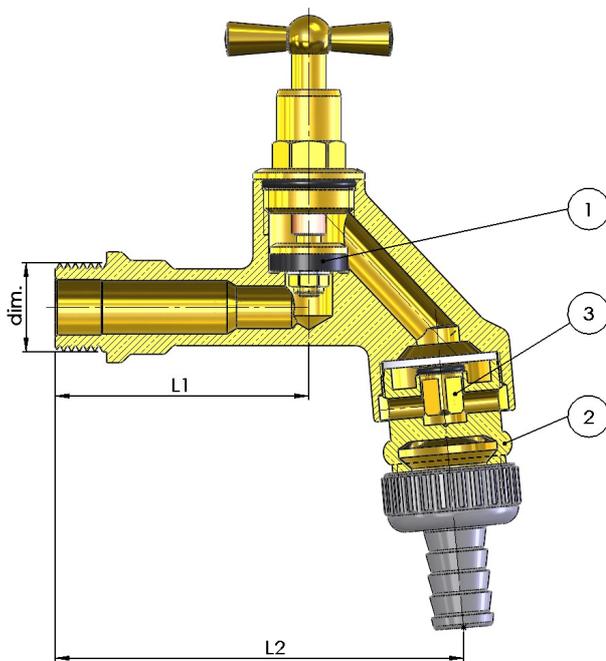


## Produktdatenblatt

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

Artikelnummer: 00 1750 1520 001 (matt chrom)  
00 1750 1550 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	59	60
L2	100	104

### Ersatzteile

Rohrbelüfter Art. 00 1880 1550 001  
Art. 00 1890 2050 001  
Oberteil Art. 00 1825 1500 001  
Art. 00 1825 2000 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**