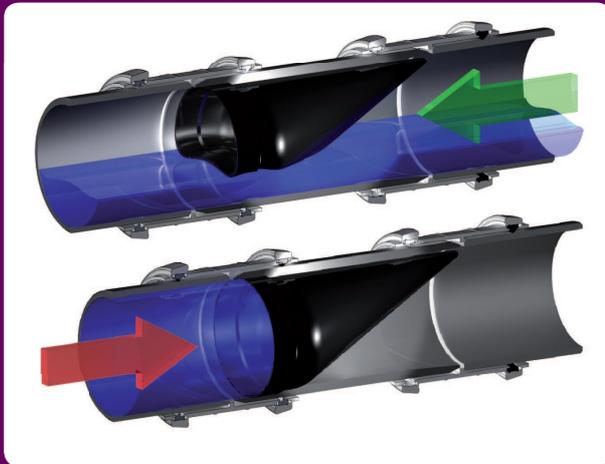


Das geniale Rückflussventil



So funktioniert's

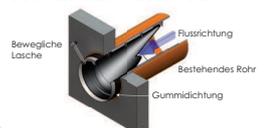
Das revolutionierende, patentierte und zertifizierte WaStop® Rückflussventil kann nachträglich ohne bauliche Maßnahmen in wenigen Minuten in eine Leitung oder einen Schacht eingebaut werden. Es kann sowohl senkrecht als auch waagrecht im Einlauf oder Auslauf installiert werden, um unerwünschten Rückfluss zu vermeiden.

Eine Strömung in normaler Richtung bewirkt dass sich die Membran unter leichtem Druck gerade so weit öffnet, dass die Flüssigkeit ungehindert durchfließen kann. Entsteht jedoch ein Rückfluss füllt sich die Membrane mit Wasser und dient als Rückflussventil. Das WaStop® Rückflussventil kann in allen Größen geliefert werden und funktioniert bis zu 8 m Rückstau.

Einlauf Installation



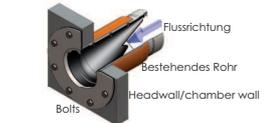
Installation in einem Kontrollschacht



Auslauf Installation



Einbau mit Flansch



Vorteile von WaStop®

- Einfacher Einbau
- Einbau ohne bauliche Maßnahmen
- Hält Flüssigkeiten, Gerüche, Insekten fern
- Keine beweglichen Teile
- 100% Kundenzufriedenheit
- Aus hochwertigen Baustoffen gefertigt
- Größen von 40 – 1500 mm für Standard und Sonderrohre
- Extrem niedriger Strömungsabfall
- Kostengünstig durch einen langen Lebenszyklus
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Anwendungsbereiche für WaStop®

Abwasserleitungen

WaStop® schützt Abwasser- und Regenwasserkanalsysteme vor hohen Wasserständen in Flüssen, Seen und Tidenbereichen. Nach dem Einbau von WaStop® können auch Insekten und kleine Tiere nicht länger in die Regenwasser- und Abwasserkanäle eindringen.

Kellerüberflutungen

Das WaStop® Rückflussventil kann vor Überflutungen schützen. Es ist leicht im Abwassersystem oder Keller eines Gebäudes einzubauen und spart daher Einbaukosten und -zeit.

Geruchsbekämpfung

WaStop® verhindert Geruchsbelästigung

Hochwasserschutz

WaStop® schützt Abwasser- und Regenwasserkanalsysteme vor hohen Wasserständen in Flüssen, Seen und Gezeitenbereichen.

Notüberlauf

Es kann zu Überflutungen zwischen Abwasser- und Regenwasserkanälen kommen, indem Wasser in das Kanalsystem zurückgedrängt wird. Um dies zu verhindern, kann ein WaStop®-Ventil in den Notüberlauf eingebaut werden.

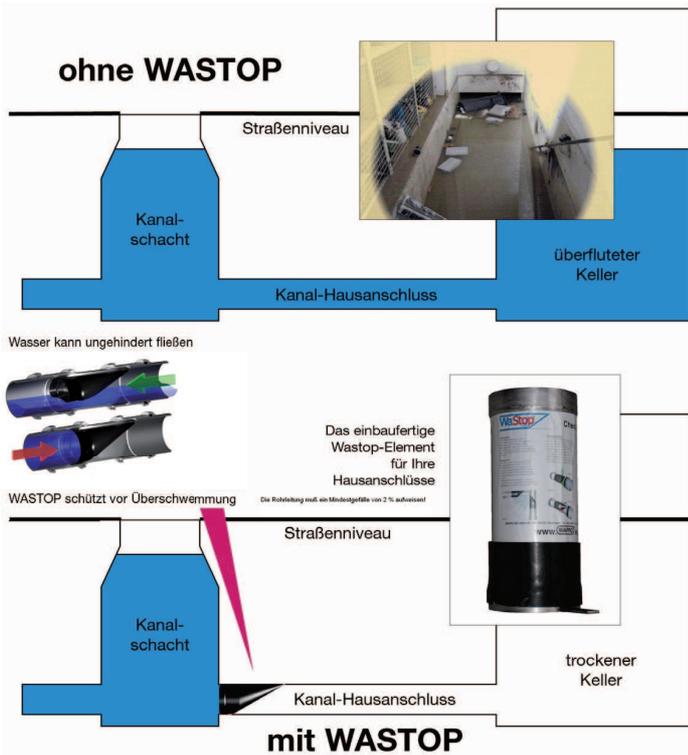


Seit mehr als 10 Jahren weltweit im Einsatz

Das geniale Rückflussventil

Mit WaStop bleibt Ihr Keller trocken!

Rückflussventil für Abwasserkanäle



Niedriger Druckverlust

Die Diagramme zeigen den extrem niedrigen Druckverlust. Der Rückstau im Kanalsystem ist sehr gering, durch das Öffnen vom WaStop® wird eine Schwallspülung erzeugt – automatische Kanalreinigung. Die Strömungsuntersuchungen wurden von einer unabhängigen Organisation unternommen.

