

# WaStop® Rückflussverhinderer

## WaStop® Rückflussverhinderer

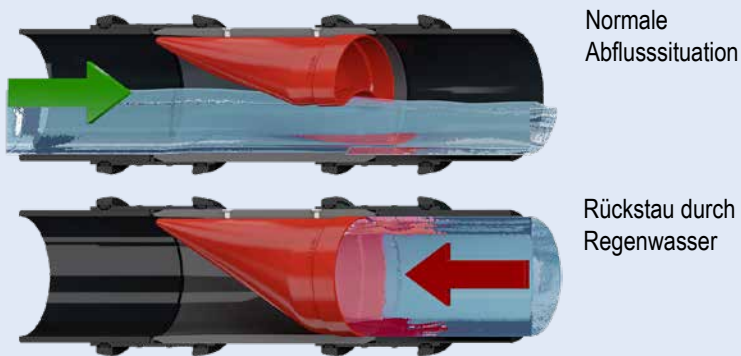
für Abwasser- und Regenwasserkanalsysteme

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

### Funktionsweise:

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 Fließrichtung 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 Membran mit Wasser und dient als Rückflusssperre.



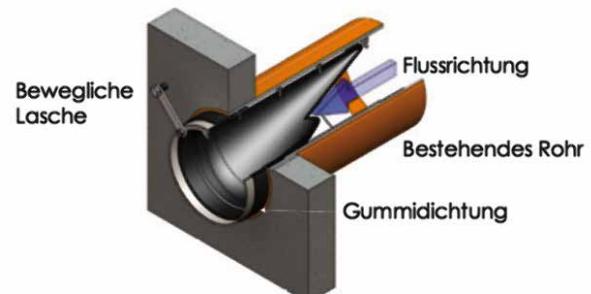
4.4 Wastop

### Einbaumöglichkeiten:

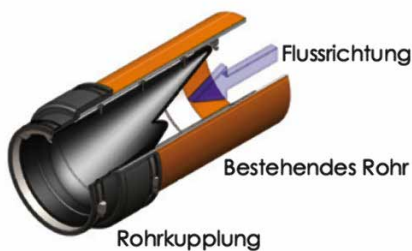
Einbau in Rohrleitung:



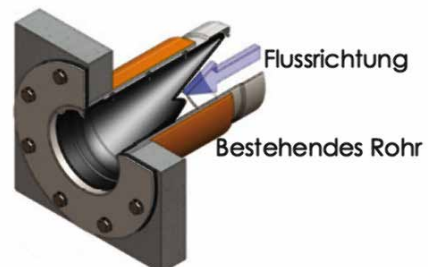
Einbau im Schacht:



Einbau am Rohrende:



Flanscheinbau:



**WaStop® Rückflussverhinderer**  
für Abwasser- und Regenwasserkansysteme

**WaStop Inliner Standard**

Rückflussverhinderer für Kanalleitungen mit Gefälle > 2%  
geprüfter Rückstaudruck: max. 5m Wassersäule  
Rohrmaterial: Edelstahl EN 1.4301/AISI 304  
Membrane aus Silikon speziell für den Abwasserbereich bei den  
Dimensionen DN 100 - DN 200 und DN 300  
übrige Membrane aus Polyurethan



Art. Nr.	Für Rohr Innen ø mm	Länge mm	€/Stk.
WASTOP-WAI100	98 - 101	220	655,00
WASTOP-WAI110	102 - 105	220	675,00
WASTOP-WAI125	116 - 119	240	807,00
WASTOP-WAI150	146 - 159	300	807,00
WASTOP-WAI200	183 - 200	400	1.479,00
WASTOP-WAI250	232 - 248	480	1.805,00
WASTOP-WAI300	285 - 300	600	2.520,00

**WaStop Inliner Soft**

Rückflussverhinderer für Kanalleitungen mit Gefälle < 2%  
geprüfter Rückstaudruck: max. 2m Wassersäule bei DN100 - DN 200  
geprüfter Rückstaudruck: max. 3m Wassersäule ab DN300  
Rohrmaterial: Edelstahl EN 1.4301/AISI 304



Art. Nr.	Für Rohr Innen ø mm	Länge mm	€/Stk.
WASTOP-WAI100S	98 - 101	220	630,00
WASTOP-WAI110S	102 - 105	220	675,00
WASTOP-WAI125S	116 - 119	250	807,00
WASTOP-WAI160S	146 - 159	180	807,00
WASTOP-WAI200S	183 - 200	300	1.479,00
WASTOP-WAI250S	232 - 248	480	1.805,00
WASTOP-WAI300S	285 - 300	600	2.520,00

Der WaStop® ist im Normalfall wartungsfrei. Periodische Sichtkontrollen werden empfohlen. Bei Unterschreitung des Gefälles von 2% am Einbauort muss der WaStop® in regelmäßigen Abständen gewartet werden.

Bei Bestellung bitte den Rohrdurchmesser (innen) angeben - besonders bei PP-Rohren. Größen von 40 – 1500 mm für Standard und Sonderrohre auf Bestellung

**Andere Dimensionen und Ausführungsvarianten auf Anfrage!**