

# Flutsperre

Überflutungs- und Insektenschutz

**Trinkwasserschutz**  
für Be- und  
Entlüftungsventile  
bei Gefahr durch  
Überflutung



## Einsatzgebiete



**Trinkwasser**  
Be- und Entlüftungsventile



**Rohwasser**  
Be- und Entlüftungsventile

## Technische Daten



**Druckbereiche**  
drucklos dicht (kein Überstau erforderlich)  
Entlüftung bis 2,0 bar Differenzdruck  
Belüftung bis 0,6 bar Differenzdruck



**Nennweite**  
Außengewinde: 1", 2", 3", 4"

## Zubehör



**Optional lieferbar:**  
Fittings und individuelle Adapter zur Anpassung  
der Überflutungssperre an diverse Fabrikate und  
Typen/Nennweiten/Anschlussformen.

## Ihre Vorteile

**Hygienisch**  
verhindert Verkeimung bei Überflutung

**Leistungsstark**  
durch minimalen Strömungswiderstand

**Selbsttätig**  
agiert schwimmgesteuert - ohne Hilfsenergie

**Flexibel**  
herstellerübergreifend an diversen Ventilen montierbar

**Nachrüstbar**  
minutenschnell auch in Bestandsanlagen installierbar

**Unkompliziert**  
wenig Einzelteile, einfaches Handling

**Ökonomisch**  
Wirkungsvolle Sofortmaßnahme für marode Schächte

**Drucklos dicht**  
verschließt sofort tropfdicht durch Spezialdichtung

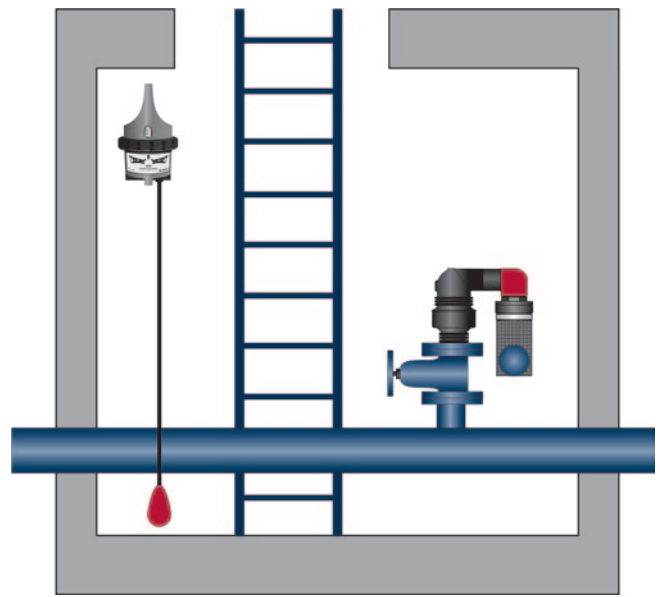
**Rostfrei**  
alle Bauteile aus Kunststoff und Edelstahl

**Leicht**  
< 3 kg Gesamtgewicht

# Flutsperre

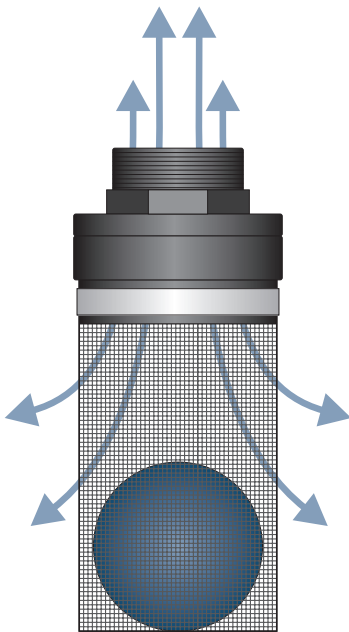


Verkeimungsgefahr durch Einsaugen von Brackwasser.

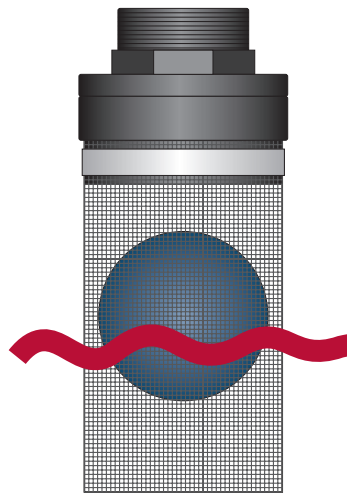


Flutsperre schützt vor Verkeimung. Prozesswächter alarmiert bei Havarie.

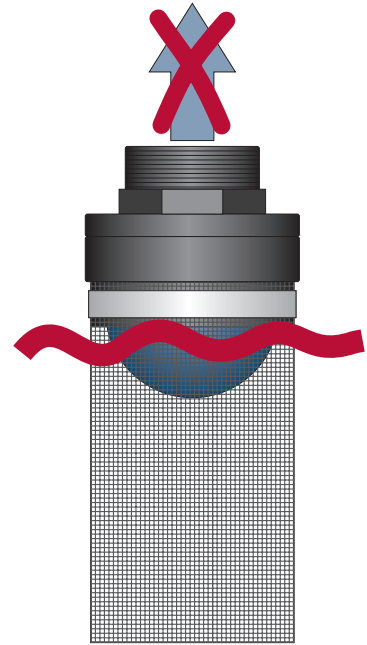
Mehr Informationen über Prozesswächter finden Sie unter: [www.prozesswaechter.de](http://www.prozesswaechter.de)



Solange das Havarielevel unterhalb der Flutsperre liegt, ist eine ungehinderte Be- und Entlüftung möglich.



Steigt das Havarielevel weiter, so wird der Schwimmer der Flutsperre angehoben.



Sobald der Schwimmer den Dichtsitz der Flutsperre erreicht, verschließt die Sperre tropfdicht und verhindert dadurch Einsaugen verkeimten Wassers.