

Rückstausicherung – In Rekordzeit montiert!

**Kennen Sie die Weltneuheit unter den Niederdruckventilen?
Das „Stop Silent Light“ setzt neue Massstäbe für zuverlässigen
Rückstauschutz und ermöglicht durch das innovative Design eine
Montagegeschwindigkeit, die rekordverdächtig ist.**

Minimaler Aufwand...

Lösen Sie ein Problem innert Sekunden: Das „Stop Silent Light“ Ventil wird in das bestehende Abwasserrohr eingeführt und mit Hilfe einer Expanderklemme fixiert. Fertig. Zusätzliche bauliche Massnahmen erübrigen sich. Leicht, handlich und schnell eingebaut, überzeugt Stop Silent Light mit einem bedienerfreundlichen Design, das selbst Montagen an schwer zugänglichen Standorten erleichtert. Nebst der Funktion als Rückstauschutz für flüssige Medien verhindert die Geruchsklappenfunktion den Kamineffekt (Zurückziehen der Kanalgase). Stop Silent Light dient je nach Anwendung auch als Froschklappe und unterbindet das Eindringen von Kleintieren in das jeweilige Rohrsystem.

... maximale Wirkung

Üblicherweise am Eingang zum Kontrollschacht montiert, dichtet Stop Silent Light direkt am Rohr ab, was zusätzliche Abdichtungsarbeiten überflüssig macht und den Druckverlust auf ein Minimum reduziert. Die sanft schliessende Gummimembrane ist dabei das einzige bewegte Teil. Durch ein geringes Anstauen wird Druck auf die Membrane ausgeübt, die sich in der Folge gegen oben öffnet. Steht der Fluss still, legt sich die Dichtlippe wieder und schliesst das Ventil. Bei Rückstau wird die Gummimembrane gefüllt und gegen die Rohrwand gedrückt. Um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten, wird bei Anwendungen mit Regenwasser ein Gefälle von Minimum 1% benötigt, respektive 1,5% wenn eine Abwasseranwendung vorliegt. Die Gummimembrane öffnet, wenn ca. 2/3 des Rohrquerschnittes gefüllt sind. Das Ventil besteht komplett aus korrosionsbeständigen Materialien: Nebst hochwertiger Elastomere, für die weich öffnende Gummimembrane, kommen Edelstahl sowie Kunststoffkomponenten zum Einsatz.

Innovation hat Tradition

Das Stop Silent Light Rückstauventil wurde in Zusammenarbeit mit der Technischen Hochschule Luzern entwickelt und wurde

von der Kommission für Technologie und Innovation (KTI) unterstützt.

“Stop Silent Light“ auf einen Blick

- Zuverlässiger Rückstauschutz
- Luftdichte Geruchsklappe
- Hochwertige Froschklappe
- Geeignet für Fäkal- sowie Regenwasser
- Erhältlich in den Grössen 100, 110, 125 und 150mm
- Ausgelegt für einen Gegendruck von bis zu 0.5bar



Überzeugen Sie sich selbst und folgen Sie dem Link zu unseren Demonstrations-Videos:

<http://www.ehlersgmbh.com/produkt/ventile/rueckstauventile/rueckstauklappe-rueckstauventil-stop-silent-light-170/>