



stop silent light Ausschreibungstext

Stop Silent Light® - Rückstausicherung für Wasser/Abwasser

Ausführung

Die Stop Silent Light Rückstausicherung besteht aus einer hochwertigen Elastomere-Membrane. Diese Membrane ist für einen optimalen Durchfluss sowie für eine sichere Aufnahme des Rückstaudrucks geformt.

Die Rückstauklappe wird in das vorhandene Rohr eingeschoben, dieselbe Klappe sowohl in Fließrichtung als auch bei Bedarf in Gegenfließrichtung. Mittels der Spannschraube im Scheitel wird die Klemmmechanik angezogen und fixiert somit die Klappe an der Rohr-innenfläche.

Die in der Membrane integrierte Dichtlippe legt sich an die Rohrwand und dichtet gegen Rückstau ab.

In Durchflussrichtung benötigt die Membrane einen Überdruck von $\geq 0,75$ DN zum Öffnen der Dichtlippe. In unbelasteter Situation legt sich die Dichtlippe an die Rohrwand an. Bei ansteigendem Rückstaudruck wird der Anpressdruck verstärkt.

Bei fäkalienhaltigem Abwasser (Schwarzwasser) ist ein konstantes Mindestgefälle von 2% des Kanals erforderlich.

Die Rückstausicherung hat keine wartungsbedürftigen Lager oder Gelenke, ist korrosionsfest und arbeitet geräuschlos.

Stop Silent Light® Rückstausicherung

Typ: SSL Stop Silent Light

Hersteller: Lasso Technik AG, Basel, Schweiz

| | | |
|-------------------------------------|---------|-----|
| Nennweite DN | : _____ | |
| für Rohr- Innendurchmesser | : _____ | mm |
| max. Vordruck | : _____ | bar |
| <i>(oder statische Wassersäule)</i> | : _____ | m |
| max. Rückdruck | : 0.5 | bar |
| <i>(oder statische Wassersäule)</i> | : _____ | m |

