



SL13 stop silent

Ausschreibungstext

Stop Silent SL13 - Rückstausicherung für Trinkwasser, Wasser und Abwasser

Ausführung

Die Stop Silent SL13 Rückstausicherung besteht aus einer hochwertigen Elastomer-Membran, die sowohl für einen optimalen Durchfluss als auch für eine zuverlässige Aufnahme des Rückstaudrucks konzipiert ist.

Die Rückstauklappe wird direkt in das vorhandene Rohr eingesetzt und kann sowohl in Fließrichtung als auch bei Bedarf in Gegenrichtung verwendet werden. Durch die Spannschraube im Scheitelpunkt der Klappe wird die Klemmmechanik aktiviert und die Klappe sicher an der Rohrwand fixiert.

Die in die Membran integrierte Dichtlippe schmiegt sich an die Rohrwand an und schützt zuverlässig vor Rückstau. Um die Dichtlippe in Durchflussrichtung zu öffnen, ist ein Mindestüberdruck von $\geq 0,75$ DN erforderlich. In unbelasteter Position legt sich die Dichtlippe automatisch an die Rohrwand an, wobei sich der Anpressdruck mit steigendem Rückstaudruck verstärkt. Die Dichtlippe dichtet auch bei unrunder, ovalen Rohren ab. Für fäkalienhaltiges Schwarzwasser ist ein Mindestgefälle von 2% im Kanal erforderlich.

Die Rückstausicherung ist wartungsarm, da sie keine beweglichen Lager oder Gelenke besitzt, die verschleissen könnten. Sie ist korrosionsbeständig und arbeitet geräuschlos. Eine regelmässige Wartung, abhängig von den Einsatzbedingungen, wird jedoch alle 6 bis 12 Monate empfohlen.

Wir sind seit 2024 im Ausschreibungstext der CRB zu finden

CRB-NPK Kapitel 135 - 151 - 181 - 211 - 213 - 225 - 228 - 237 - 427

[stop silent SL13 \(crb.ch\)](https://www.stop-silent.ch)

Standards für das Bauwesen

c r b

Stop Silent SL13 Rückstausicherung

Typ: Stop Silent SL13. Grössen DN80, 100, 110, 125, 150, 200, 250, 300. Sonderanfertigungen bis DN1200

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

