



# stop silent light Appel d'offre

## Stop Silent Light® - Clapet anti-retour avec membrane EPDM

### Description

Le clapet anti-retour Stop Silent Light est constitué d'une membrane en élastomère de haute qualité fixée à une bride d'expansion. Cette membrane permet une gestion optimale des flux d'eau de pluie ou d'eau usée circulant dans les canalisations et autres tuyauteries.

Le clapet s'insère dans la conduite existante selon le sens de l'écoulement. Par la vis de serrage, le mécanisme se resserre avec une clé Allen fournie lors de la commande ce qui permet de fixer le clapet facilement et rapidement à l'intérieure du tuyau à sécuriser.

En raison d'une petite accumulation, une pression est exercée sur la membrane, qui s'ouvre alors vers le haut. Si l'écoulement s'arrête, la lèvre d'étanchéité se rétablit et ferme le clapet. En contre-pression, la membrane en caoutchouc est remplie d'eau et pressée contre la paroi du tuyau empêchant ainsi le reflux. Cette fonction rend également le mouvement de gaz impossible et contribue ainsi à empêcher les gaz d'égout de s'échapper dans le lieu de vie.

Dans le sens de l'écoulement, une pression  $\geq 0,75$  DN est nécessaire pour que la lèvre d'étanchéité de la membrane s'ouvre. Pour des eaux usées contenant des matières fécales (eau noire) une pente du canal constante minimale de 2% est recommandée.


En plus de sa résistance à la corrosion, le clapet anti-retour ne dispose pas de paliers ou d'articulations. Il n'a donc pas besoin de maintenance et fonctionne de manière autonome. Il dispose également d'autres atouts qui sont à découvrir sur le site web [stopsilent.com](http://stopsilent.com)

### Stop Silent Light® Clapet anti-retour (SSL)

Fabricant : Lasso Technik SA

Diamètre nominal DN : \_\_\_\_\_  
 pour tube diamètre intérieur : \_\_\_\_\_ mm  
 max. pression en amont : \_\_\_\_\_ bar  
 (ou colonne d'eau statique) : \_\_\_\_\_ m  
 max. pression de retenue : \_\_\_\_\_ bar  
 (ou colonne d'eau statique) : \_\_\_\_\_ m



	<b>Lasso Technik AG</b>	<b>www.stopsilent.com</b>
	Niklaus von Flüe-Strasse 33	lasso@lasso.ch
	4059 Bâle	+41 61 331 40 90
	Suisse	+33 (0)1 86 65 20 79