



stop silent

light Check-List

(avant l'installation)

1. Diamètre intérieur du tuyau à sécuriser

Afin de commander le bon clapet anti-retour, il est nécessaire que nous sachions le diamètre interne exact du tuyau ou de la canalisation à sécuriser.

Diamètre nominal (mm)	Zone de serrage (mm)	Longueur totale (mm)	Poids (kg)	Outillage (Clé Allen)
DN80	75 - 80	180	0.17	3
DN100	93 - 102	215	0.3	3
DN110	98 - 106	230	0.34	3
DN125	115 - 125	270	0.54	3
DN150	145 - 154	330	1.0	4
DN200	183 - 197	420	1.75	4
DN250	230 - 252	540	2.2	4
DN300	280 - 298	660	7.2	6

Des tailles plus grandes sont disponibles sur demande. Pour les tailles intermédiaires, nous produisons des adaptateurs.

2. Accès à la conduite

Si le fond de puit est moulé à la main, un ajustement est à prévoir.

La longueur de la zone de serrage cylindrique correspond à 1 fois le diamètre nominal. La longueur de la tête conique correspond également à 1 fois le diamètre nominal.



3. Une pente minimale pour garantir un bon fonctionnement

Pente constante de 2% pour les eaux usées

Pente constante de 1% pour l'eau de pluies

4. Les eaux dans lesquelles le système intervient

Des eaux usées privées ou industrielles

Des eaux pluviales, fontes de neige, etc.

5. Montage à l'entrée ou à la sortie du système ?

Si ce ne sont pas de grandes quantités d'eau qui s'écoulent dans le puit d'inspection, nous conseillons d'installer Stop Silent Light à la sortie du système (débit sortant). Ainsi, en cas de reflux, l'eau ne peut plus s'écouler et le puit d'inspection devient son propre réservoir le temps du reflux.

Autrement, nous recommandons d'installer Stop Silent Light simplement en fonction de la zone à protéger (débit entrant).

Si le débit d'eau entre dans le puit d'inspection par plusieurs canalisations, et que ces dernières ont une pente différente (<2%) ou un type d'eau différent les unes des autres, il est recommandé d'installer un clapet supplémentaire, précisément dans la canalisation ayant une pente plus faible. Ceci permet d'éviter les dépôts de résidus ou saletés dans la zone, supprimant par la même occasion les nuisances olfactives.

Pour une meilleure capacité de drainage, le clapet doit se situer au minimum à 30cm sous le niveau du sol pour assurer une pression d'évacuation suffisante. Ainsi, avant d'être évacuée via le clapet, l'eau peut s'accumuler en amont jusqu'à 30cm sans pour autant déborder par la plaque d'égoût.

6. Montage

Pour les petits diamètres, la tuyauterie peut être graissée avec du savon noir/ de l'eau savonneuse.

PAS DE GRAISSE, PAS D'HUILE !

Pour une retenue de longue durée

En cas de reflux de longue durée, le système de tuyauterie interne absorbe seulement des quantités limitées d'eau. Il est important dans ce cas de restreindre sa consommation d'eau le temps du reflux.



Lasso Technik SA
Niklaus von Flüe-Strasse 33
4059 Bâle
Suisse

www.stopsilent.com
lasso@lasso.ch
lassofrance@stopsilent.ch
+33 (0)1 86 65 20 79
+41 61 331 40 90