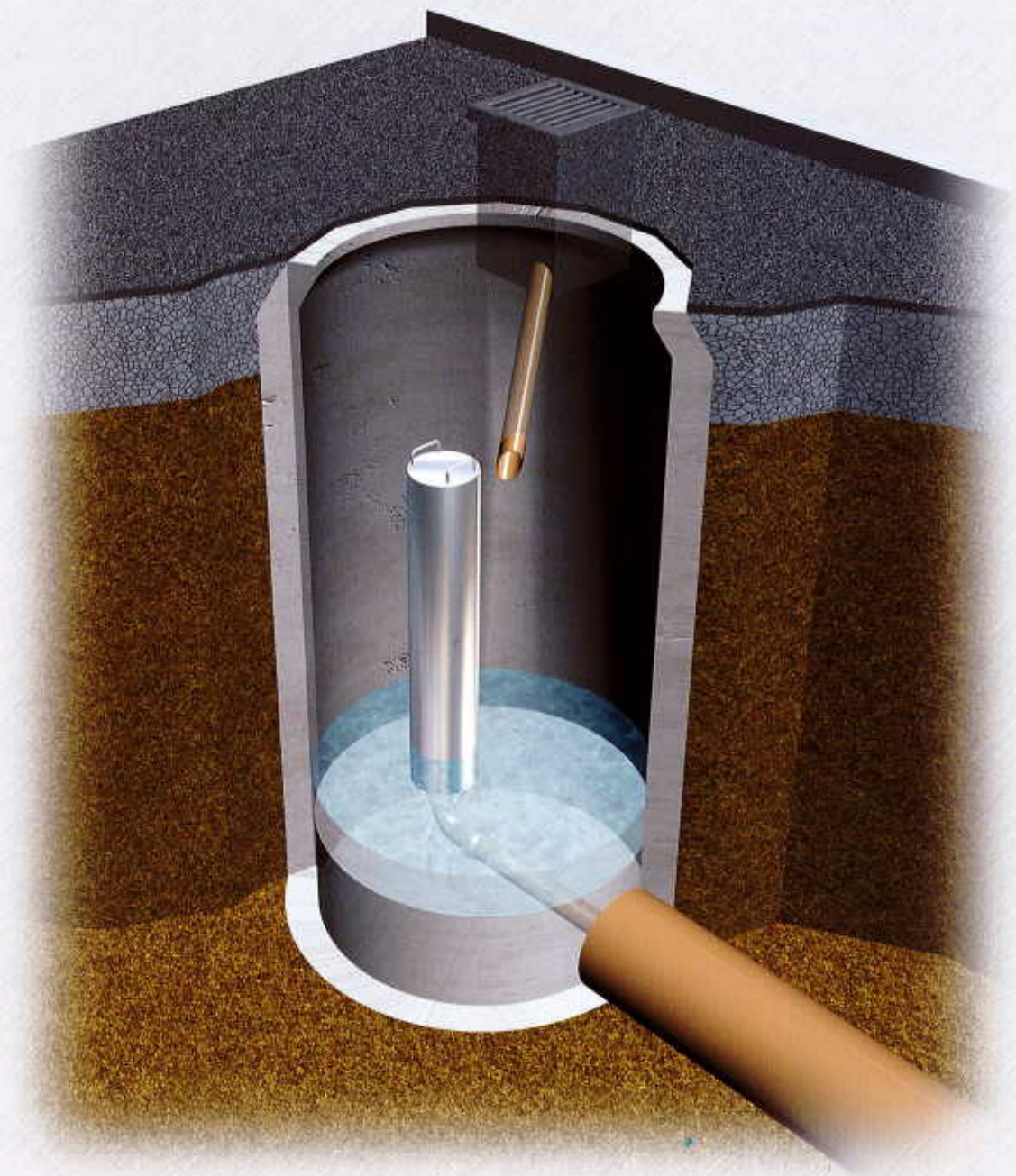


Steinhardt  
**HYDROFLUSH**<sup>®</sup>

Dispositif de rinçage de canalisation  
Fonctionnant même avec une petite pluie

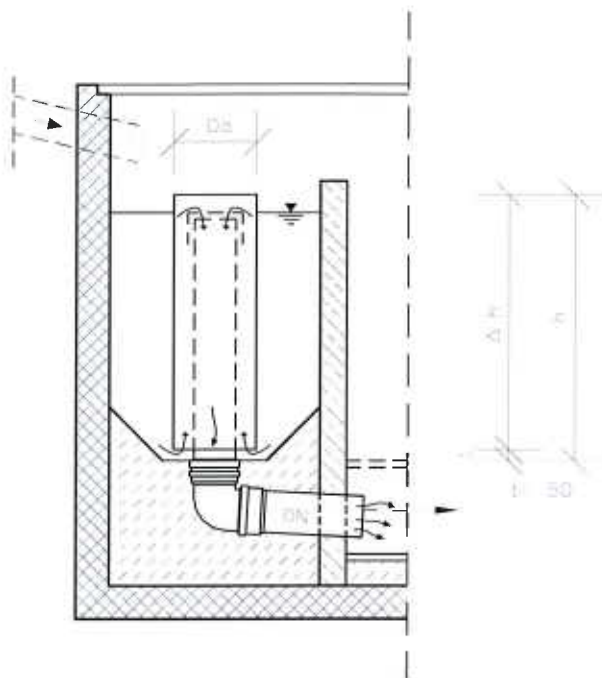


**Hydroconcept**<sup>®</sup>  
eau et assainissement

## Système autonettoyant pour canalisation

Il n'est plus nécessaire d'attendre les grandes pluies pour nettoyer les canalisations d'autant plus que l'apport de pollution de ces pluies dépasse souvent les capacités de traitement des stations d'épuration.

Avec le nouveau mécanisme d'autonettoyage de canalisations, système breveté Steinhardt, qui fonctionne selon le principe du siphon, le rinçage peut maintenant se faire plus souvent avec les petites pluies, plus faibles en apport d'eau mais plus fréquentes. Un très faible débit déclenche un flot de chasse puissant qui assure le rinçage sur une longue distance. Les siphons traditionnels mis en place jusqu'à présent ne s'amorçaient qu'avec un débit minimum de 3 à 5 l/s.



### Les avantages

Les canalisations sont rincées plus fréquemment, les stations d'épuration sont alimentées régulièrement et les effluents au début des grandes pluies sont nettement moins chargés. Pendant une longue période de sécheresse, le système d'autonettoyage peut fonctionner avec de l'eau amenée par exemple par camion citerne. Ainsi on peut combattre efficacement les sources de nuisance olfactive et la pollution des réseaux d'eau pluviale.

Le système d'autonettoyage de canalisation Steinhardt est de construction

compacte, simple et sûre. Il fonctionne par lui-même, sans énergie extérieure et sans réglage. Le coude d'évacuation est scellé, tandis que la partie supérieure est amovible.

Le système d'autonettoyage de canalisation Steinhardt peut être monté dans les bouches d'égout, regards, puits de canalisation et retenue de tête. Il s'intègre facilement dans les canalisations existantes.

Tableau des dimensions Hydroflush

Type	DN [mm]	Ø ext. [mm]	Hauteur [mm]	Q <sub>moyen</sub> [l/s]	Q <sub>max</sub> [l/s]
70/200/400	70	200	400	3	5
100/250/400	100	250	400	6	16
100/250/800	100	250	800	6	16
100/250/1000	100	250	1000	6	17
150/350/400	150	350	400	11	26
150/350/800	150	350	800	11	26
150/350/1400	150	350	1400	12	27
200/400/400	200	400	400	22	39
200/400/800	200	400	800	22	39
250/500/400	250	500	400	31	51
250/500/600	250	500	600	31	51
250/500/800	250	500	800	32	51
300/600/600	300	600	600	41	60
300/600/800	300	600	800	41	60
300/600/1200	300	600	1200	43	62

Toutes les dimensions sont en mm