

Caractéristiques Techniques

Les lances d'injections sont utilisées pour les tuyauteries où les produits chimiques doivent être injectés.

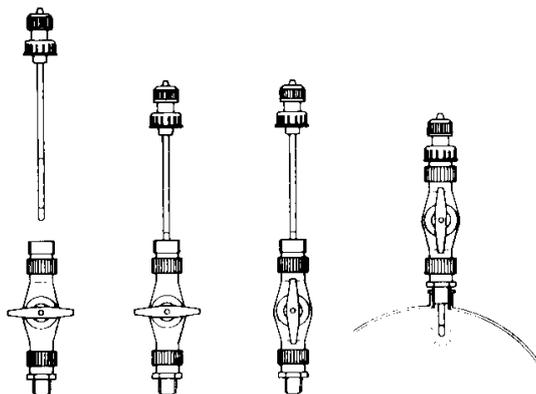
L'utilisation de buses de dosage spécifiques, par exemple basées sur le principe dit de la valve de cycle pneumatique, devrait être préférée.

De plus, Seko a développé une construction dans laquelle le point de dosage est facilement démonté, ce qui permet de vérifier son bon fonctionnement de la manière la plus simple. Il en est résulté une buse d'injection équipée d'un robinet à boisseau sphérique largement utilisé - plus particulièrement dans les installations de piscine

DESCRIPTION		MATERIAUX LANCE	JOINTS	RACCORDS TUBING	CODE
Lance d'injection	max 50 l/h – 10 bar	PVC	FPM	Ø4x6	EM99071070
			EPDM	Ø8x12	EM99071071
Lance d'injection & vanne	max 50 l/h – 10 bar	PVC	FPM	Ø4x6	EM99071072
			EPDM	Ø8x12	EM99071073

Avantages de ces dispositifs:

- en raison du principe du cycle de la valve du pneu, la valve en caoutchouc agit comme un dispositif de sécurité anti-retour
- grâce à l'action pulsée de cette soupape en caoutchouc, la cristallisation accumulée est brisée ; cette cristallisation s'accumule notamment dans le cas de lessives chlorées si ce produit entre en contact avec de l'eau et l'air.
- l'aiguille d'injection peut être facilement retirée du clapet à bille, ce qui simplifie l'inspection et le nettoyage de cette pièce
- une buse d'injection spéciale à clapet à bille a été développée pour le dosage du dioxyde de carbone, ayant une petite pierre à air à l'extrémité de l'aiguille d'injection, équipée d'un clapet à bille anti-retour à ressort
- à côté de ces aiguilles d'injection avec clapet à bille, facilitant l'expansion et le contrôle, plusieurs vannes d'injection directes à visser sont disponibles



Un contrôle de la croissance des cristaux de chlore - à l'orifice de sortie de l'aiguille d'injection - doit être effectué toutes les semaines.

En cas de cristallisation excessive, l'aiguille d'injection doit être nettoyée.