

Canne d'injection SAH: FICHE TECHNIQUE

Général

La principale tâche de la canne d'injection utilisée en combinaison avec des pompes doseuses de produits chimiques est de mélanger le produit chimique correspondant dans le débit principal, dans la plupart des cas de l'eau. Dans le même temps, les cannes d'injection ont également une fonction de réducteur de pression.

En cas de mélanges calcaires, il peut en résulter des précipités au point de mélange. Très souvent, des cristaux ainsi formés adhèrent à l'injecteur et le bouchent, ce qui provoque un problème de régulation. Les cannes d'injection rétractables type SAH permettent le démontage du tube d'injection sous pression. La vérification et le nettoyage de l'injecteur peuvent se faire sans arrêter le système.

La canne d'injection SAH peut être utile dans de nombreuses applications.



Fiche technique

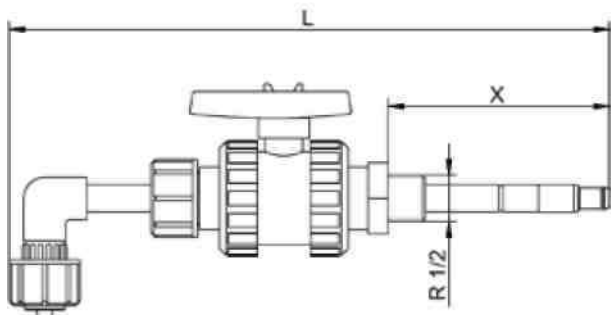
Type SAH extractable – PN10
Opening pressure [bar] : 1,1
Largeur Nominale: DN4
Débit max. pour débit uniforme* : 70 l/h
Diamètre des lignes d'injection: DN100-400
Connexion process: R 1/2
Connexion régulation: 4/6, 6/9, 6/12
Matériau: PVC/FPM ou PVC/EPDM

D'autres connexions et matériau sur demande.

* Débit max. pour débit uniforme. Sans amortisseur de pulsations, le débit pour les pompes motorisées atteint 1/3 de la valeur indiquée et pour les pompes électromagnétiques, 1/10^{ème} de la valeur indiquée.

Canne d'injection SAH: FICHE TECHNIQUE

Dimensions



Références

Matériau	connexion di/da	Longueur du tuyau d'injection = X [mm]	Pour tuyauterie	Longueur totale [mm]	Référence.
PVC/FPM	-	0 - 100	DN100 - DN150	267	12302001
	-	100 - 200	DN150 - DN400	367	12302002
	6/12	0 - 100	DN100 - DN150	271	12302005
	6/9	0 - 100	DN100 - DN150	271	12302006
	4/6	0 - 100	DN100 - DN150	271	12302007
	6/12	100 - 200	DN150 - DN400	371	12302011
	6/9	100 - 200	DN150 - DN400	371	12302012
	4/6	100 - 200	DN150 - DN400	371	12302013
PVC/EPDM	-	0 - 100	DN100 - DN150	267	12302003
	-	100 - 200	DN150 - DN400	367	12302004
	6/12	0 - 100	DN100 - DN150	271	12302008
	6/9	0 - 100	DN100 - DN150	271	12302009
	4/6	0 - 100	DN100 - DN150	271	12302010
	6/12	100 - 200	DN150 - DN400	371	12302014
	6/9	100 - 200	DN150 - DN400	371	12302015
	4/6	100 - 200	DN150 - DN400	371	12302016