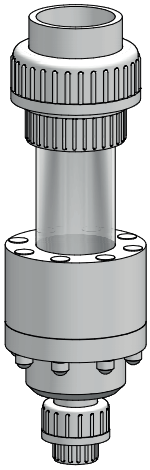
Vanne de vidange



Éviter des perturbations d'exploitation

Les impuretés présentes dans l'eau motrice et les interruptions soudaines et répétées de l'alimentation d'eau motrice, par exemple en raison d'une panne de courant, peuvent entraîner des dysfonctionnements du clapet anti-retour de l'hydro-injecteur.

Tandis que les impuretés empêchent le clapet anti-retour de l'hydro-injecteur de se fermer hermétiquement, les interruptions soudaines de l'alimentation d'eau motrice entraînent un retour brusque de l'eau chlorée vers le clapet anti-retour de l'injecteur, ce qui provoque une déviation de la membrane du clapet anti-retour dans le sens contraire de son fonctionnement. Si ces coups de bélier sont trop fréquents, la membrane risque inévitablement de se fissurer. Dans les deux cas, un arrêt de l'installation peut entraîner une pénétration d'eau de fuite dans l'appareil de chloration.

L'installation de la vanne de vidange à proximité directe du clapet anti-retour de l'hydro-injecteur permet d'évacuer l'eau de fuite à temps et en toute sécurité. La vanne s'ouvre dès que l'eau de fuite crée une surpression dans la conduite de dépression et évite ainsi d'endommager les appareils de dosage de chlore.

Caractéristiques techniques

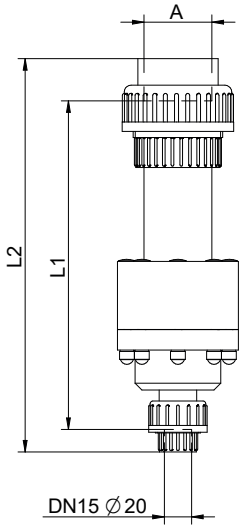
Vanne de vidange		
Matériaux		PVC, FKM
Température maximale	°C	35
Pression d'ouverture	bar	< 0,1

Variantes de modèles

Raccords	
Entrée	**Sortie**
Vissage en PVC DN 15 Ø 20	Vissage en PVC DN 15 Ø 20
Vissage en PVC DN 32 Ø 40	
Vissage en PVC DN 40 Ø 50	

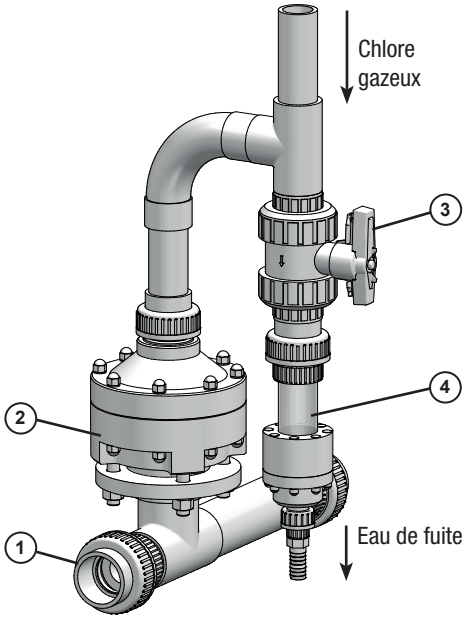
Dimensions

Toutes les cotes en mm



A	L1	L2
DN15 Ø20	286	320
DN32 Ø40	247	290
DN40 Ø50	242	290

Exemple d'installation



N°	Description
1	Hydro-injecteur
2	Clapet anti-retour de l'hydro-injecteur
3	Robinet à bille
4	Vanne de vidange

PI-23545-03-V01 | Copyright 07.2022 by Lutz-Jesco GmbH
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

Lutz-Jesco GmbH
Am Bostelberge 19
30900 Wedemark
Téléphone : +49 5130 5802 -0
Fax : +49 5130 580268
Courriel : info@lutz-jesco.com
Internet : www.lutz-jesco.com