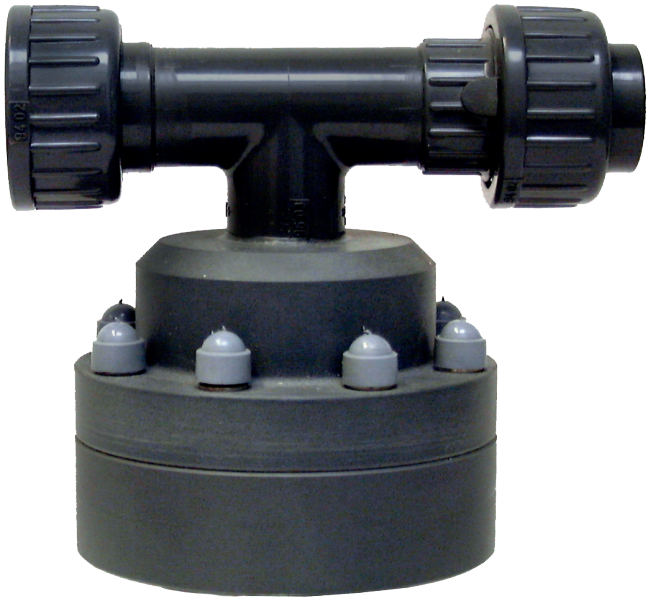
# Pour éviter un dosage de chlore intempestif

## Casse-vide



## Pour éviter un dosage de chlore intempestif

Les appareils de dosage de gaz chloreux selon la norme DIN 19606 fonctionnent sous vide, lequel est créé par un hydro-injecteur. L'alimentation en eau motrice nécessaire est assurée soit par une pompe à refoulement d'eau, soit par une conduite d'eau sous pression. Un casse-vide s'utilise si sur certaines installations, l'hydro-injecteur peut présenter une dépression supérieure à 0,1 bar, même à l'arrêt de l'alimentation en eau motrice. Cette dépression peut provenir d'une différence de hauteur géodésique à l'introduction de la solution chlorée ou d'une dépression dans la ligne principale elle-même.

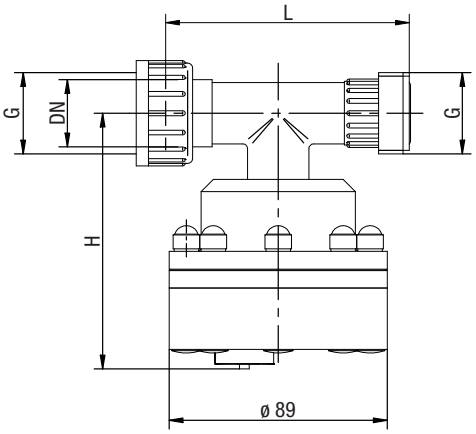
La structure du casse-vide est similaire à celle d'un clapet anti-retour d'hydro-injecteur. Mais la dépression d'ouverture n'est que de 0,05 bar (par rapport à 0,1 bar pour le clapet anti-retour de l'hydro-injecteur) ; le casse-vide permet ainsi à de l'air de pénétrer dans la conduite avant toute aspiration accidentelle de chlore.

## Caractéristiques techniques

| Casse-vide | | | |
|---|---|---|---|
| Pression d'eau maximale | | bar | 16 |
| Température maximale | | °C | 35 |
| Matériaux | | | PVC / FPM |
| Raccord de l'hydro-injecteur | Type d'hydro-injecteur : A, AH, B, E | | DN15 |
| | Type d'hydro-injecteur : BH | | DN20 |
| | Type d'hydro-injecteur : C, F | | DN 32 |
| Vide créé par l'hydro-injecteur | | bar | 0,05 |

## Dimensions

Toutes les cotes en mm




| Type d'hydro-injecteur | DN | G | H | L |
|---|---|---|---|---|
| A, AH, B, E | 15 | 1 | 102 | 100 |
| BH | 20 | 1 1/4 | 108 | 117 |
| C, F | 32 | 2 | 114 | 116 |

PI-26425-03-V01 | Copyright 06.2017 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
E-mail : info@lutz-jesco.com
Internet : www.lutz-jesco.com

Doser *Les liquides*
Transporter *Les gaz*
Régler *Les systèmes*