

# Régulateurs de type wafer en PVC

Pour passer une commande : choisir la taille du corps du limiteur, le débit et le type de joint

## Spécifications – corps du régulateur standard

Conçu pour être monté entre brides (ISO 7005 PN10)



| Taille du corps du limiteur | Débits disponibles<br>Voir tous les débits disponibles ci-dessous * |      |     |                 | Taille (suite) | Débits disponibles<br>Voir tous les débits disponibles ci-dessous * |     |     |                  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------|
| <b>DN25</b>                 | 0.4                                                                 | 0.45 | 0.5 | ..... 114 L/min | <b>DN100</b>   | 15                                                                  | 16  | 18  | ..... 1279 L/min |
| <b>DN32</b>                 | 15                                                                  | 16   | 18  | ..... 114 L/min | <b>DN125</b>   | 114                                                                 | 125 | 138 | ..... 1631 L/min |
| <b>DN40</b>                 | 15                                                                  | 16   | 18  | ..... 233 L/min | <b>DN150</b>   | 15                                                                  | 16  | 18  | ..... 2320 L/min |
| <b>DN50</b>                 | 0.4                                                                 | 0.45 | 0.5 | ..... 342 L/min | <b>DN200</b>   | 114                                                                 | 125 | 138 | ..... 4427 L/min |
| <b>DN65</b>                 | 15                                                                  | 16   | 18  | ..... 456 L/min | <b>DN250</b>   | 114                                                                 | 125 | 138 | ..... 6058 L/min |
| <b>DN80</b>                 | 15                                                                  | 16   | 18  | ..... 699 L/min | <b>DN300</b>   | 114                                                                 | 125 | 138 | ..... 8854 L/min |

Pour des tailles différentes ou d'autres débits, contactez votre représentant commercial local.

### Dimensions (mm) et poids (kg) (selon la norme ISO 7005 PN10)

| Taille nominale | DN25 | DN32 | DN40 | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 | DN125 | DN150 | DN200 | DN250 | DN300 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diamètre        | 73   | 84   | 94   | 109  | 129  | 144  | 164   | 193   | 220   | 275   | 330   | 380   |
| Épaisseur       | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 39    | 38    | 39    | 49    | 80    | 100   |
| Poids           | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.23 | 0.24 | 0.37 | 0.93  | 1.2   | 1.0   | 2.7   | 9.0   | 13.0  |

## Débits et autres spécifications

**Performances** Sauf indication contraire, des joints standard en nitrile de type « Precision » sont montés, donnant au régulateur les **performances standard** suivantes. (Si le joint standard Precision ne convient pas à votre application, reportez-vous à la gamme complètes des types de joints à la page 24.)

Delta de la pression différentielle : 1,4 - 10 bars

Précision du débit : +/- 10 %

### \*Débits disponibles L/min:

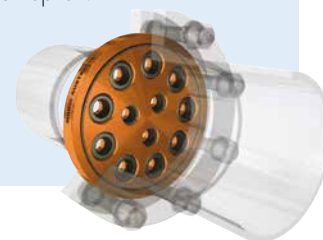
|      |     |      |     |      |     |      |     |      |      |     |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|
| 0.15 | 0.2 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.55 | 0.63 | 0.7 | 0.8 |
| 0.9  | 1   | 1.1  | 1.2 | 1.3  | 1.5 | 1.6  | 1.8 | 2    | 2.3  | 2.5 | 2.8 |
| 3.2  | 3.5 | 4    | 4.5 | 5    | 5.5 | 6.3  | 7   | 8    | 9    |     |     |
| 10   | 11  | 12   | 13  | 15   | 16  | 18   | 20  | 23   |      |     |     |
| 25   | 28  | 32   | 36  | 41   | 45  | 49   | 54  | 59   |      |     |     |
| 66   | 73  | 82   | 91  | 102  | 114 |      |     |      |      |     |     |
| 125  | 138 | 150  | 162 | 180  | 199 | 216  | 233 |      |      |     |     |

➤ jusqu'à 8854 L/min

**Matériaux** Corps du régulateur PVC-U, conforme aux exigences en matière d'eau potable.  
Joints d'étanchéité Nitrile, homologué pour l'eau potable, ou EPDM ou Viton le cas échéant.

**Spécifications des brides** Les wafers sont habituellement utilisés pour les débits importants. Les wafers sont conçus pour être montés entre brides. Veuillez spécifier le DN et la classe de pression PN lors de la commande. La norme utilisée pour les wafers standard est ISO 7005 PN10. Autres normes telles que ANSI en option.

Pression différentielle max. 10 bars ou limitée par le type de joint  
Pression hydrostatique max 30 bars  
Température max 50 °C  
Joints compatibles P, LP, E, V (voir page 24)



Consultez la page 27 pour créer la référence de l'article.