# Bouches d'insufflation en métal
# Code BTRIXXX



## Descriptif produit pour CCTP :

Les bouches d'insufflation métalliques réglables BTRI sont destinées au soufflage d'air dans les logements et les locaux tertiaires, en montage plafond.

Leur plage d'utilisation est comprise entre 40 et 150 Pascals.

| Applications |
|---|
| Maison individuelle |
| Tertiaire |
| Terminal de ventilation |

| Avantages |
|---|
| Façade réglable |
| Utilisable en insufflation |

## Dimensions :




Bouches entièrement réalisées en tôle d'acier recouverte de peinture époxy de couleur blanc.

1. Cône dinsufflation
2. Obturateur central mobile permettant le réglage du débit d'insufflation et le guidage du flux d'air
3. Joint à lèvre assurant le maintien et l'étanchéité et pouvant résister à une température en continu comprise entre 0 °C et + 80 °C

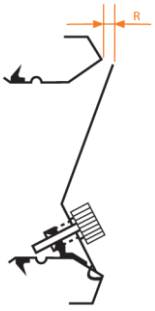
| BTRI | D1 (mm) | D2 (mm) | H (mm) |
|---|---|---|---|
| BTRI100 | 90 | 140 | 14 |
| BTRI 125 | 116 | 166 | 13 |
| BTRI 160 | 149 | 210 | 15 |
| BTRI 200 | 190 | 250 | 15 |




| BTRI | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|
| BTRI 100 | 105 | 120 | 98 |
| BTRI 125 | 105 | 143 | 123 |
| BTRI 160 | 105 | 178 | 158 |
| BTRI 200 | 105 | 218 | 198 |

## Montage :

Le joint à lèvre permet le montage sans manchette sur un conduit souple ou rigide ou sur un manchon placo 3 griffes. Le réglage du débit d'insufflation s'effectue en vissant ou en dévissant la molette entraînant ainsi le déplacement de l'obturateur central. Cette action peut être effectuée sans retirer la bouche du piquage ou du conduit.

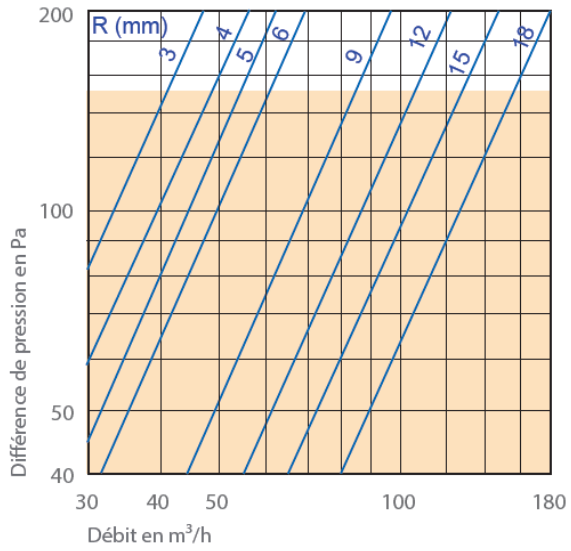



Les courbes débit-pression des bouches en fonction de la cote de réglage R sont données dans les courbes suivantes.

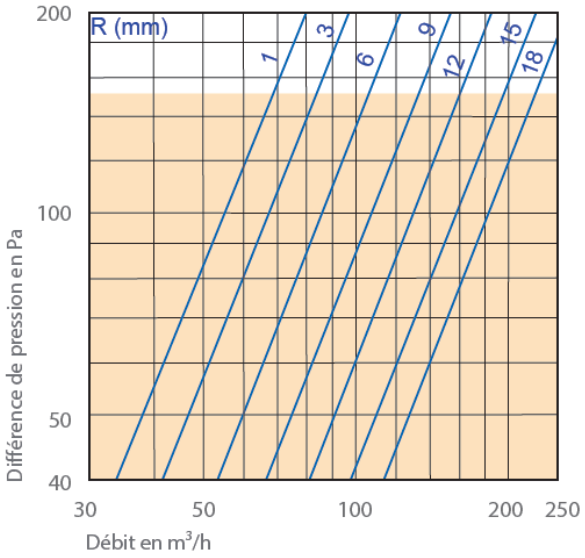


## Courbes débit/pression :

BTRI100

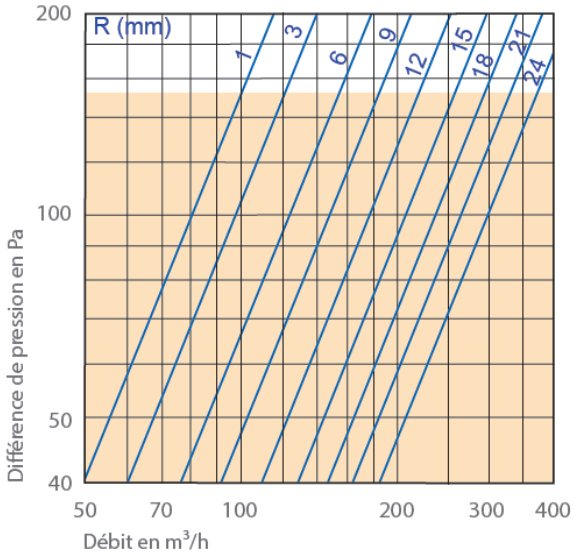



BTRI125





BTRI160




BTRI200

