

# Bouches d'extraction et d'insufflation

## BEIP

Les bouches plastique réglables BEIP de teinte blanche sont destinées à l'extraction et à l'insufflation d'air dans les logements et les locaux tertiaires. Leur plage d'utilisation est comprise entre 40 et 150 Pascals.

- Ø 80 à 200 mm.
- Matière plastique
- Débit réglable
- Position plafond ou murale

Elles doivent être associées à une manchette ou un manchon (sauf BEIP 80 J pour montage direct).



### PRÉSENTATION

Les bouches plastique réglables BEIP réalisées en polystyrène blanc sont destinées à l'extraction et à l'insufflation des logements et des locaux tertiaires pour des applications de climatisation ou de ventilation. Leur plage d'utilisation est comprise entre 40 et 150 Pascals.

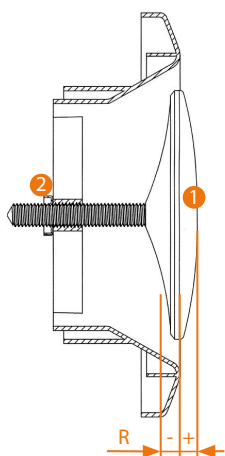


- Montage des bouches associées à une manchette ou un manchon (sauf **BEIP 80 J** pour montage direct sur conduit)
- Entièrement réalisées en polystyrène
- Composées d'un corps et d'un obturateur central réglable et bloqué par écrou
- Plage d'utilisation comprise entre 40 et 150 Pascals

**Entièrement réalisées en polystyrène**, elles se composent d'un corps, d'un obturateur central mobile permettant le réglage du débit et d'un écrou de serrage de l'obturateur.

|          | Ø D1 (mm) | Ø D2 (mm) | H (mm) |
|----------|-----------|-----------|--------|
| BEIP 80  | 71        | 115       | 12     |
| BEIP 100 | 80        | 140       | 13     |
| BEIP 125 | 115       | 166       | 15     |
| BEIP 160 | 130       | 204       | 17     |
| BEIP 200 | 160       | 242       | 17     |

### Réglage



Le réglage du débit s'effectue en vissant ou dévissant l'obturateur central **1**

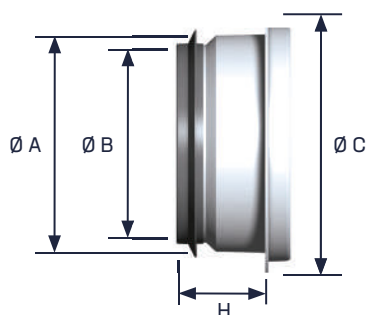
- Desserrer l'écrou **2**
- Visser ou dévisser l'obturateur central **1** en l'amenant à la côte choisie
- Visser l'écrou **2** a n de bloquer l'obturateur **1**.

### MISE EN OEUVRE

La bouche se monte par simple emboîtement sur la manchette préalablement fixée sur le conduit ou sur le manchon placo ou de traversée de dalle préalablement fixé en plafond.

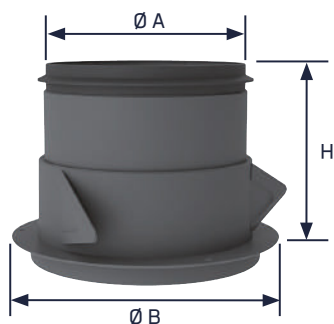
La bouche **BEIP 80 J** (bouche avec joint) peut être montée directement sur le conduit. Elle est également associée au manchon coudé (voir ci-contre).

### Manchettes et manchons



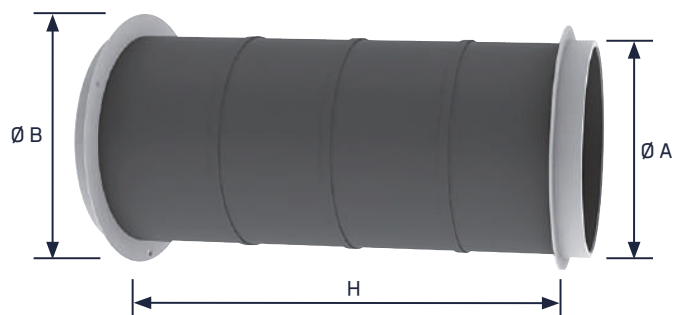
Manchette de raccordement avec joint

| Manchette | Code | Ø A | Ø B | Ø C | H  |
|-----------|------|-----|-----|-----|----|
| Ø 80 mm   | 1543 | 77  | 73  | 110 | 38 |
| Ø 100 mm  | 1553 | 98  | 86  | 129 | 40 |
| Ø 125 mm  | 0747 | 120 | 112 | 155 | 43 |
| Ø 150 mm  | 1577 | 148 | 140 | 195 | 43 |
| Ø 160 mm  | 1573 | 156 | 147 | 195 | 43 |
| Ø 200 mm  | 1583 | 195 | 186 | 235 | 43 |



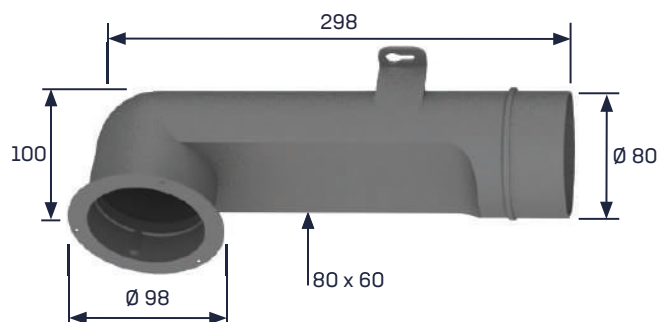
Manchon placo 3 griffes à joint

| Manchon placo | Code | Ø A | Ø B | H   |
|---------------|------|-----|-----|-----|
| Ø 80 mm       | 1449 | 78  | 99  | 100 |
| Ø 100 mm      | 1556 | 89  | 130 | 100 |
| Ø 125 mm      | 1958 | 115 | 155 | 100 |
| Ø 150 mm      | 1596 | 142 | 195 | 100 |
| Ø 160 mm      | 1597 | 148 | 195 | 100 |
| Ø 200 mm      | 1598 | 190 | 235 | 100 |



Manchon de traversée de dalle

| Manchon             | Code | Ø A | Ø B | H   |
|---------------------|------|-----|-----|-----|
| à joint Ø 80 mm     | 1451 | 78  | 98  | 275 |
| métallique Ø 100 mm | 1555 | 100 | 129 | 250 |
| à joint Ø 125 mm    | 1903 | 122 | 155 | 275 |
| métallique Ø 150 mm | 1579 | 148 | 195 | 250 |
| métallique Ø 160 mm | 1575 | 158 | 195 | 250 |
| métallique Ø 200 mm | 1585 | 198 | 235 | 250 |



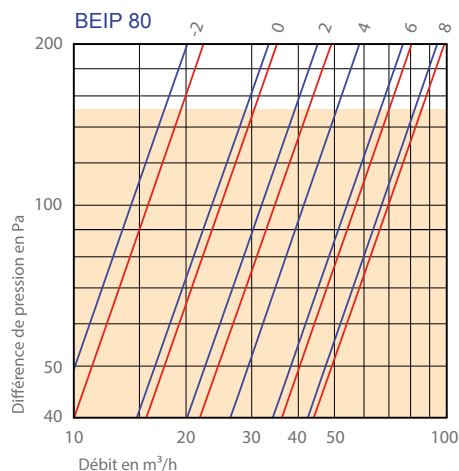
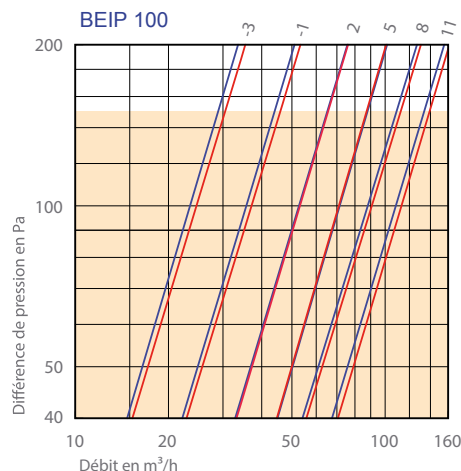
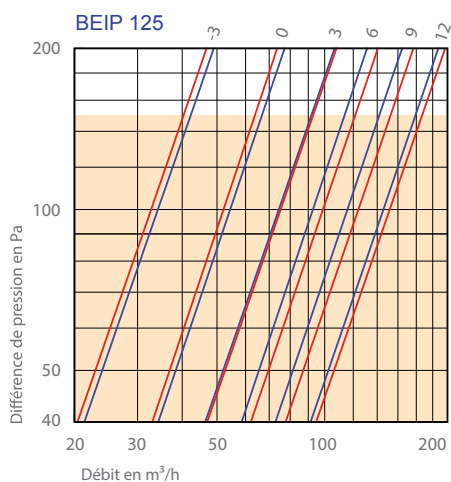
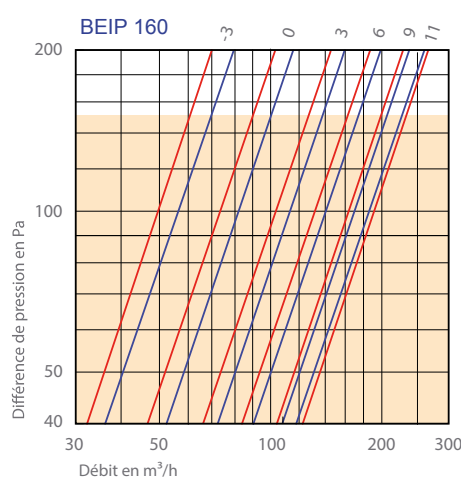
Manchon coudé MC Ø 80

## CARACTÉRISTIQUES

### Débit-pression

Les abaques ci-dessous présentent les courbes débit-pression des bouches **BEIP**

Les chiffres du haut indiquent la cote de réglage **R** en mm (voir le réglage page précédente).



— Configuration insufflation  
— Configuration extraction

#### Désignation

BEIP 80 sans manchette

BEIP 80 J avec joint

BEIP 80 avec manchette Ø 80 à joint

BEIP 100 sans manchette

BEIP 100 avec manchette Ø 100 à joint

BEIP 125 sans manchette

BEIP 125 avec manchette Ø 125 à joint

BEIP 160 sans manchette

BEIP 160 avec manchette Ø 150 à joint

BEIP 160 avec manchette Ø 160 à joint

BEIP 200 sans manchette

BEIP 200 avec manchette Ø 200 à joint

