

### Description :

L'obturateur souple permet l'évacuation des poussières à la sortie d'un cyclone ou d'un circuit de dépolluage en dépression. Il remplace avantageusement les sas, clapets et/ou écluses rotatives. Il est muni d'un dispositif simple permettant de régler la hauteur de charge de produit à isoler. Ce dispositif est constitué d'une membrane en élastomère vulcanisée ayant subi une précontrainte lors du moulage.

En l'absence de matière et sous l'effet de la dépression existant dans le cyclone ou le filtre, les deux faces opposées de la membrane sont jointes et maintiennent l'étanchéité. Lorsqu'une certaine quantité de matière s'accumule dans l'obturateur, cette charge exercée sur la membrane libère le produit amassé dans la partie basse à isoler, la membrane se resserme dès que la charge mini à l'ouverture est atteinte.

### Caractéristiques technique :

- Option : capot de protection et anti-poussière
- Matière : Acier / protection par peinture ou inox
- Avec porte de visite - Fermeture par grenouillères
- Raccordement par bride en partie supérieure et inférieure

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Support d'obturateur :                        | Acier ou inox             |
| Capot d'obturateur :                          | (En option) acier ou inox |
| Accessoires de fermeture :                    | Acier ou inox             |
| Tige de réglage :                             | Acier ou inox             |
| 2 demi-colliers pour serrage de la membrane : | Acier ou inox             |

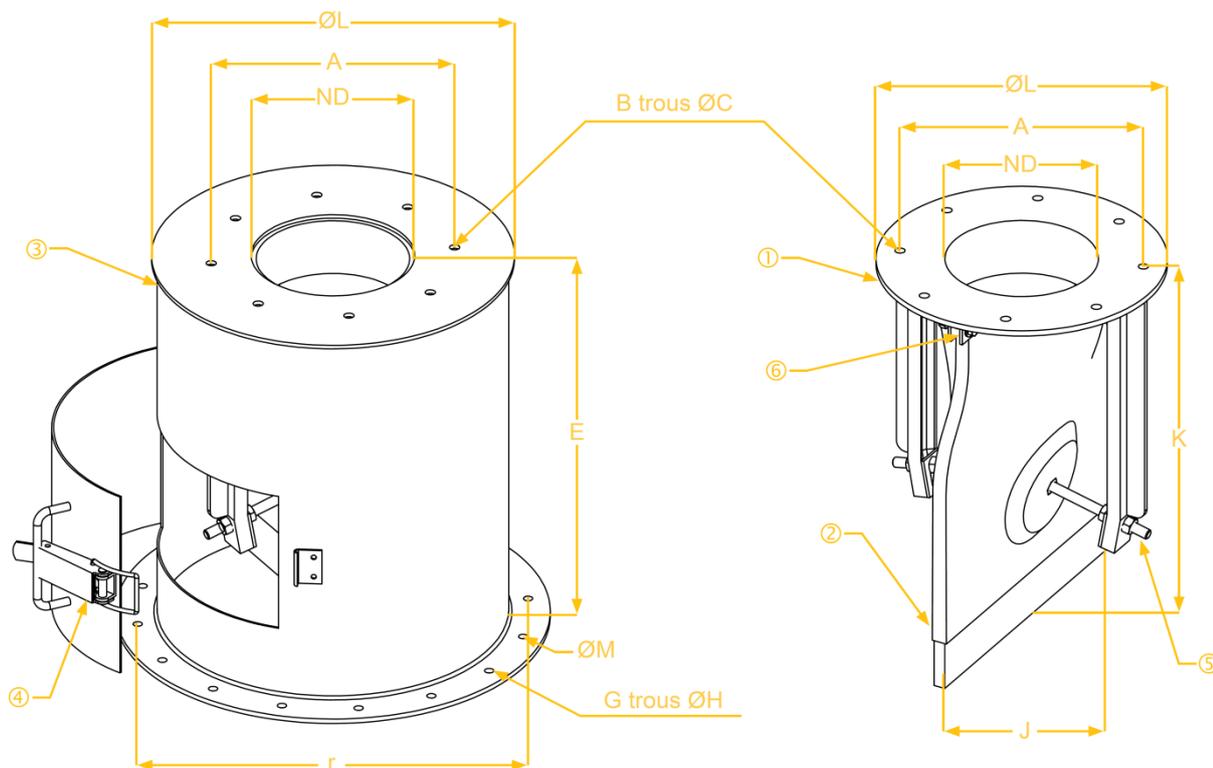
### Matériau membrane :

- Dispositif de réglage en inox :
  - Blanc aliment
  - Butyl
  - Naturel
  - Néoprène
  - Silicone
- Dispositif de fixation et de réglage en inox
  - Blanc aliment
  - Butyl
  - Naturel
  - Néoprène
  - Silicone
- Sans dispositif de réglage
  - Néoprène



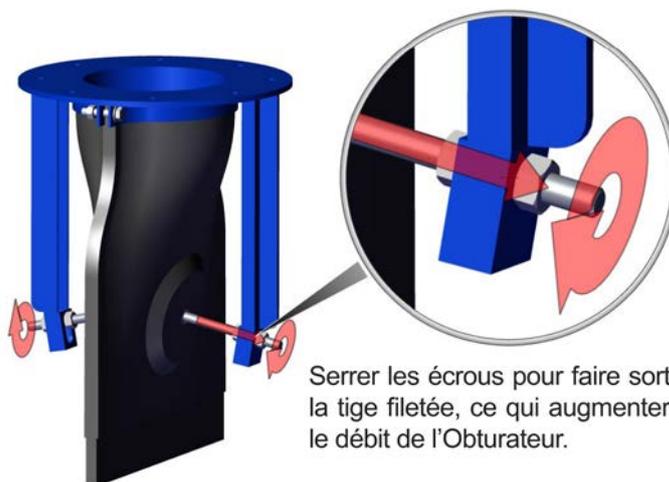


**Dimensions :**



| DN  | Ø L | Ø M | Ø E | F   | Nb G x Ø H | Poids | Nb B x Ø C | A   | Ø P | K   | J   | Poids |
|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| mm  | mm  | mm  | mm  | mm  |            | kg    |            | mm  | mm  | mm  | mm  | kg    |
| 65  | 315 | 384 | 330 | 342 | 8 X 10     | 10    | 4 X 10     | 145 | 185 | 325 | 270 | 4     |
| 100 | 355 | 425 | 330 | 385 | 8 X 10     | 12    | 8 X 10     | 180 | 220 | 325 | 320 | 6     |
| 150 | 355 | 425 | 410 | 385 | 16 X 10    | 14    | 8 X 10     | 240 | 285 | 410 | 320 | 8     |
| 200 | 435 | 525 | 475 | 480 | 12 X 10    | 18    | 8 X 10     | 295 | 340 | 470 | 405 | 12    |
| 250 | 515 | 605 | 510 | 570 | 12 X 10    | 24    | 12 X 10    | 350 | 395 | 500 | 485 | 14    |
| 300 | 595 | 685 | 585 | 640 | 12 X 10    | 33    | 12 X 10    | 400 | 445 | 580 | 565 | 20    |

**Réglage :**





 Démontage :

