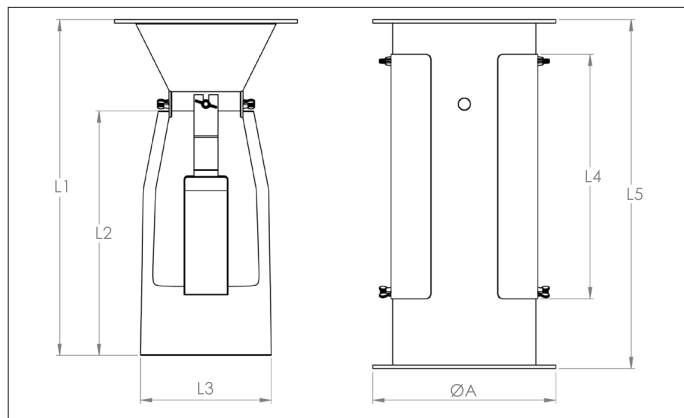
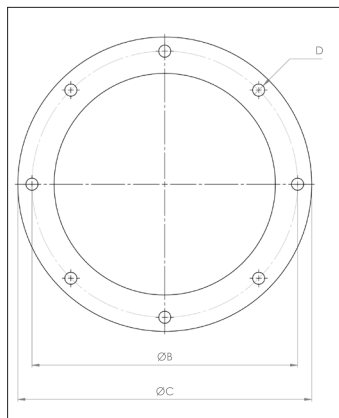


## XRUV Obturateur souple



### XRUV Obturateur souple

L'obturateur souple est le moyen le plus économique pour l'évacuation de matières sous un filtre ou un cyclone fonctionnant en dépression. Il peut remplacer avantageusement une écluse rotative.

L'obturateur souple fonctionne sans apport d'énergie. Il est constitué d'une membrane souple en néoprène qui sous l'effet de la dépression et des ressorts latéraux maintient l'étanchéité. Au fur à mesure, la manchette va se charger en matière, jusqu'à ce que le point limite d'ouverture de la membrane soit atteint. Celle-ci libère alors le produit amassé et, de par son élasticité, se resserme aussitôt assurant l'étanchéité.

Deux vis de réglage permettent de déterminer le point d'ouverture de la membrane en fonction du produit traité et de la dépression.

### ! Avantages

- Investissement très faible
- Aucune maintenance
- Pas de branchement électrique

### Types d'industries qui utilisent cet obturateur :

Fonderies, mines, ciment & sable, pharmaceutique, céréales, plastiques, chimiques et manufactures.

### Principales caractéristiques :

- Construction en acier
- Manche souple en Néoprène
- Dépression max.: 400 mm de colonne d'eau négative
- Température Max.: 93°C.

### Options :

- Carter de protection
- Modèles en acier inoxydable (INOX 304)
- Autres manches souples (résistant aux produits chimiques & caustiques, haute température, etc..)



Option carter (ouvert)



Option carter (fermé)

| Ø d | Code     | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) | L5<br>(mm) | ØA<br>(mm) | ØB<br>(mm) | ØC<br>(mm) | D<br>(# x Ø mm) | Poids<br>(kg) |
|-----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|---------------|
| 200 | XRUV 200 | 495        | 365        | 195        | 356        | 508        | 253        | 235        | 253        | 12 x Ø 9        | 5.00          |
| 250 | XRUV 250 | 560        | 460        | 247        | 356        | 575        | 303        | 285        | 303        | 12 x Ø 9        | 7.00          |