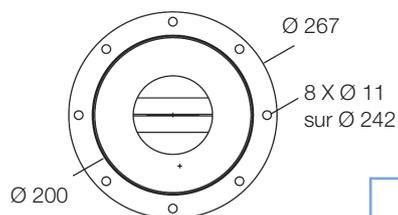
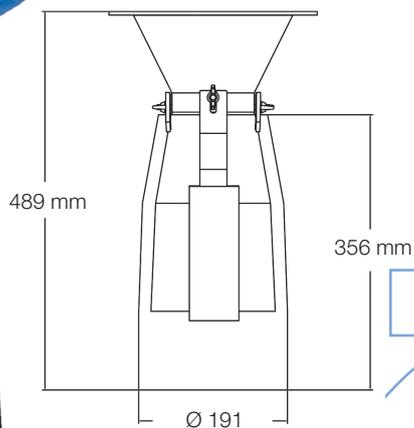


OBTURATEUR souple

XRUV

LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

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



Description

- 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 et 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

- Pas de branchement électrique
- Aucune maintenance
- Investissement très faible
- Remplace sas, écluses, clapets...
- Adapté aux produits abrasifs.

T° max :
200° C
Dépression max :
400 daPa.

Options

- Cône version Inox
- Membrane en VHT haute température ou nitrile blanc
- Carter de protection.



Ces obturateurs souples sont principalement utilisés en fonderie, dans les industries pharmaceutiques, chimiques, les cimenteries, les céréales et le plastique.



Les obturateurs souples conviennent essentiellement aux poussières et matières à forte densité.