



COMPENSATEUR EN MATÉRIAU SOUPLE POUR LES GAZ DE FUMÉES

Ce compensateur est une connexion pour les tuyaux de fumée flexible en matière souple, à base de fibres de verre et d'un film étanche en PTFE. L'élément est utilisé pour absorber les imprécisions de montage, les dilatations de matériaux, les vibrations et pour empêcher la transmission du son. Le compensateur absorbe également les forces axiales et radiales. Il convient principalement aux fluides gazeux tels que l'air chaud, les gaz de combustion et les gaz acides ou basiques.

Avantages

- Montage simple à l'aide de bagues métalliques
- Conception robuste
- Résistant aux intempéries
- Étanchéité élevée grâce au film PTFE
- Développé pour les gaz de combustion
- Les bagues métalliques peuvent être commandées en même temps

Domaines d'application

- Construction de cheminées
- Construction de fours
- Construction de ventilations
- Système de purification des gaz d'échappement

| Données techniques | |
|--|---|
| Température de service: | à +350 °C |
| Pression de service: | +/- 50 mbar |
| Hauteur totale: | 220 mm |
| Convient pour des hauteurs d'installation jusqu'à: | 200 mm |
| Compensateur pour diamètres des tuyaux: | 100 mm / 120 mm / 125 mm / 130 mm / 140 mm / 150 mm / 160 mm / 180 mm / 200 mm / 220 mm / 225 mm / 230 mm / 250 mm / 280 mm / 300 mm / 315 mm / 350 mm / 360 mm / 400 mm / 450 mm / 500 mm / 550 mm / 600 mm / 650 mm / 700 mm, autres dimensions sur demande |
| Bagues: | À partir d'un diamètre de 450 mm, 4 bagues sont nécessaires. |