

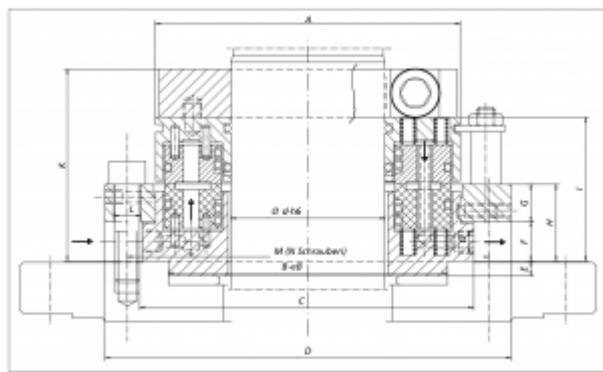


**ARG - ASPAG GARNITURES MÉCANIQUES ASPAG POUR LES MÉLANGEURS / AGITATEURS**

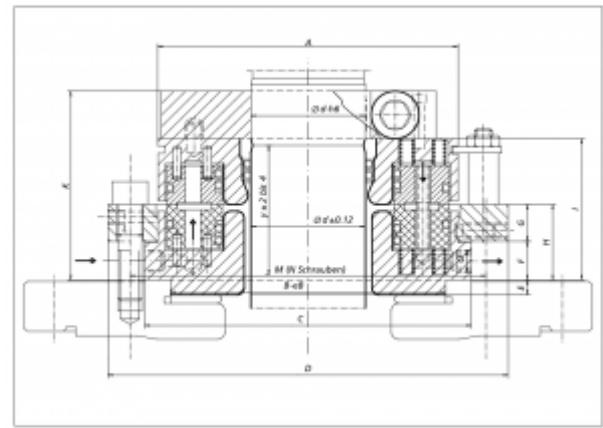


## Versions

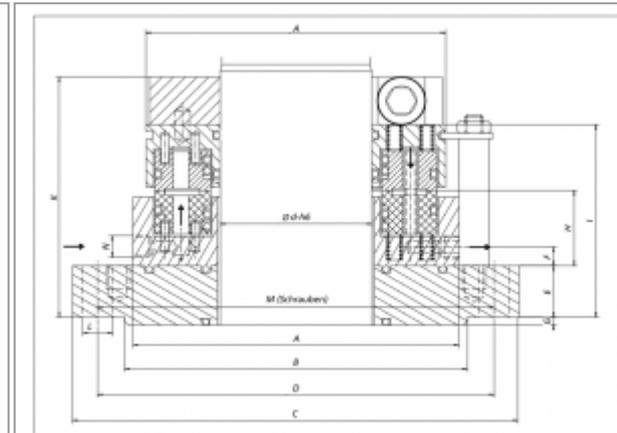
Pour mélangeurs / agitateurs en acier inoxydable  
Type : ARG-BN-R et DIN-R



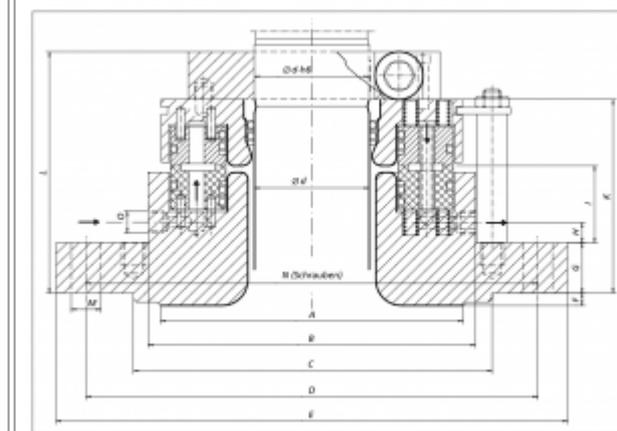
Pour mélangeurs / agitateurs émaillés  
Type : ARG-BN-VE et DIN-VE



Pour mélangeurs / agitateurs en acier inoxydable  
selon DIN 28138, partie 1  
Type : ARG-DIN-R



Pour mélangeurs / agitateurs émaillés selon  
DIN28138, partie 2  
Type : ARG-DIN-VE



| <b>Données techniques</b>   |  |
|---|--|
| Température dans le mélangeur / agitateur:  | jusqu'à +250 °C  |
| Pression dans le mélangeur:   | Vide jusqu'à 10 bar  |
| Pression de barrage:  | 2 bar supérieur à la pression dans le mélangeur, max. 12 bar                           |
| Vitesse de rotation:  | 10 à 1000 t/min  |
| Fluide de barrage:  | Jusqu'à env. 160°C avec un thermosiphon<br>A partir d'env. 160°C avec un circuit fermé |
| Sinon, les données et spécifications selon BN 81 et diverses normes DIN s'appliquent. |  |

Pour une construction radiale doublée pour des diamètres d'arbres de 40 à 140 mm selon BN81 et DIN28138, parties 1 et 2.

## Description

Cette garniture mécanique a été développée par ASPAG, et est implantée aujourd'hui dans différentes installations industrielles.

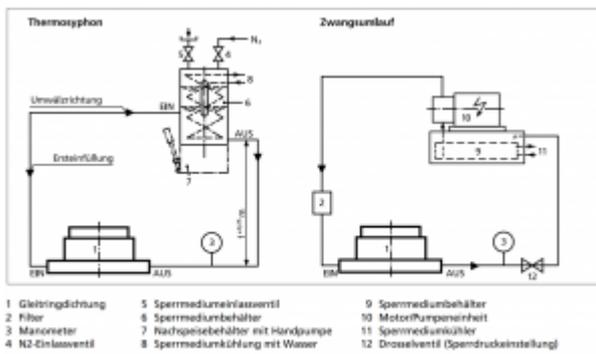
### Type "R":

Pour des mélangeurs / agitateurs en acier inoxydable. Toutes les pièces métalliques en contact avec du produit ou du fluide de barrage en acier inoxydable selon BN 2 (1.4435). Autres matériaux disponibles sur demande. Les anneaux glissants : Métaux spéciaux et carbone spécial avec la même résistance chimique et thermique.

### Type "VE":

Grâce aux pièces d'étanchéité émaillées côté produit, ce type est parfaitement approprié aux exigences les plus élevées concernant la résistance à la corrosion.

## Système de barrage



Sur le type « R », tous les fluides de barrage peuvent être utilisés.

Sur le type « VE », l'eau et solutions alcalines ne peuvent être utilisées qu'avec un pH entre 6 et 10.

## Avantages

- Selon notre expérience, durée de vie particulièrement longue
- Egalement possible en version spéciale
- Révisable

## Domaines d'application

- Mélangeurs / agitateurs

Mode d'emploi: [voir le PDF](#)

Si vous avez des questions concernant ce produit, nous serions heureux de vous conseiller personnellement.

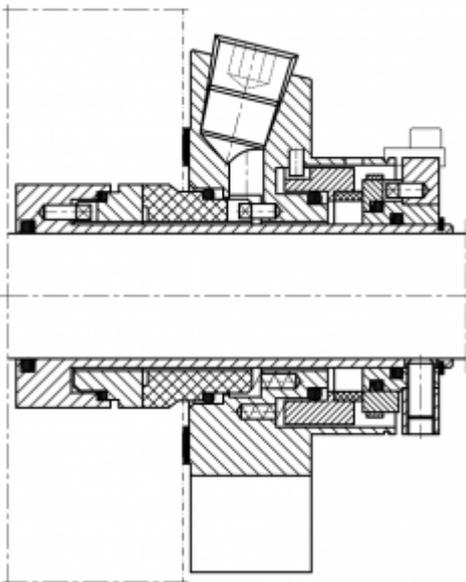
Veillez nous contacter ou demander la visite de notre responsable commercial.



## ASP 052-XTC

### Versions

PDF: [ASP 052-XTC](#)



| <b>Données techniques</b>      |   |
|--------------------------------|---|
| Température de service:        | -40 °C à +215 °C  |
| Pression de service:           | BQ1: à 24 bar<br>Q1Q1 / U2Q1: à 19 bar  |
| Vitesse de glissement:         | BQ1: max. 15.0 m/s<br>Q1Q1 / U2Q1: max. 9.0 m/s   |
| Mouvement axial:               | jusqu'au diamètre 70 mm: max. ±1.0 mm<br>jusqu'au diamètre 75 mm: max. ±1.5 mm  |
| Code de surface de glissement: | B / Q1 / U2   |
| Système de barrage:            | Pression: max. 24 bar<br>$\Delta p$ : idéal 2 ... 3 bar, 7 bar pour les milieux mal lubrifiés<br>Milieu recommandé: ISO VG 5 max. |

## Tableau de matières

Voir [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

## Description

Garniture mécanique double effet de décharge de pression, double garniture mécanique

## Avantages

- Economique
- Adaptabilité universelle lors du remplacement des presse-étoupes par des garnitures mécaniques
- Manipulation simple grâce à la forme en cartouche
- Révisable

## Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Pompes à eau et eaux usées
- Adaptabilité universelle

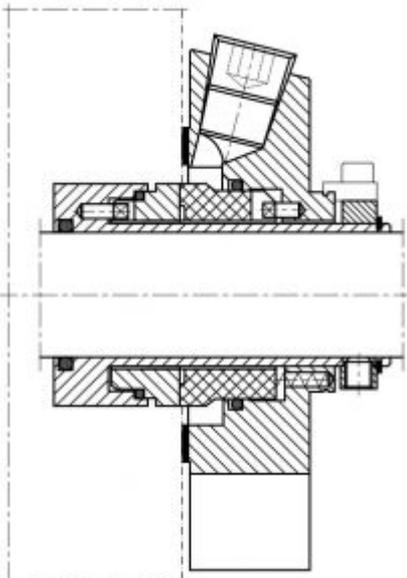
Les tableaux de dimensions actuels de toutes les garnitures mécaniques ASPAG peuvent être téléchargés en ligne au format PDF.



### ASP 052-XTC-SS

|                 |
|-----------------|
| <b>Versions</b> |
|-----------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| PDF: <a href="#">ASP 052-XTC-SS</a> |
|-------------------------------------|



| <b>Données techniques</b>      |  |
|--------------------------------|--|
| Température de service:        | -40 °C à +215 °C   |
| Pression de service:           | BQ1: à 24 bar<br>Q1Q1 / U2Q1: à 11 bar   |
| Vitesse de glissement:         | BQ1: max. 15.0 m/s<br>Q1Q1 / U2Q1: max. 9.0 m/s                                |
| Mouvement axial:               | jusqu'au diamètre 70 mm: max. ±1.0 mm<br>jusqu'au diamètre 75 mm: max. ±1.5 mm |
| Code de surface de glissement: | B / Q1 / U2  |
| Autres versions:               | Autres versions sur demande.   |

## Tableau de matières

Voir [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

## Description

Garniture mécanique double effet de décharge de pression.

## Avantages

- Economique
- Adaptabilité universelle lors du remplacement des presse-étoupes par des garnitures mécaniques
- Manipulation simple grâce à la forme en cartouche
- Révisable

## Domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Pompes à eau et eaux usées
- Adaptabilité universelle

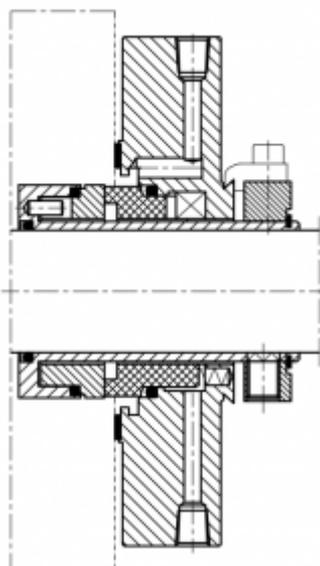
Les tableaux de dimensions actuels de toutes les garnitures mécaniques ASPAG peuvent être téléchargés en ligne au format PDF.



## ASP NS-052-XTE

### Versions

PDF: [ASP NS-052-XTE](#)



### Données techniques

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Température de service:        | -40 °C à +205 °C |
| Pression de service:           | à 18.5 bar       |
| Vitesse de glissement:         | max. 11.0 m/s    |
| Mouvement axial:               | max. ±1.0 mm     |
| Code de surface de glissement: | B / Q1 / U2      |
| Standards:                     | -                |

## **Tableau des matières**

Voir [PDF: ASPAG Werkstofftabelle Komponenten GRD](#)

### **Description**

Garniture mécanique à cartouche avec flush et quensh, garniture simple.

Connexion via un filetage 1/8" NPT.

### **Avantages**

- Rentable
- Adaptabilité universelle lors du remplacement des presse-étoupes par des garnitures mécaniques en raison d'une construction courte
- Manipulation simple grâce à la forme en cartouche
- Révisable

### **Domaines d'application**

- Industrie alimentaire
- Pompes de process
- Industrie chimique
- Pompes à eau et eaux usées

Les tableaux de dimensions actuels de toutes les garnitures mécaniques ASPAG peuvent être téléchargés en ligne au format PDF.

