

JAG SW Aiguillage



Un produit JAG Jakob AG Prozesstechnik pour des exigences extrêmes

L'aiguillage JAG SW a été conçu pour les tuyauteries servant au transfert de poudres par air comprimé ou par le vide.

Prévu pour des espaces réduits et des conditions extrêmes dans l'industrie pharmaceutique, biotechnologie, chimique et alimentaire

Fonctionnement

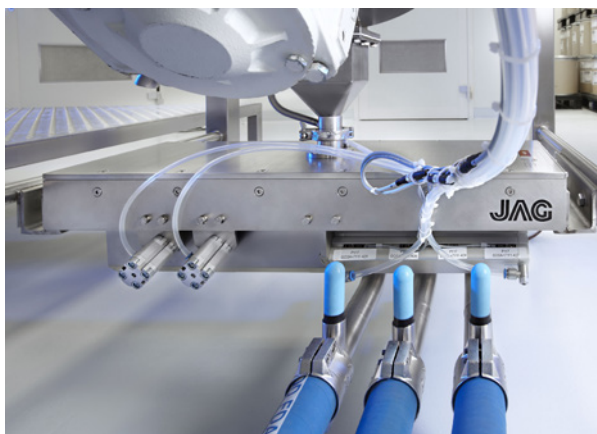
La liaison voulue est réalisée par un système coulissant pneumatique. La vanne est actionnée au moyen de dispositifs de positionnement pneumatiques. Un joint pneumatique garantit l'étanchéité maximale pendant le transfert du produit. Le joint est déchargé activement par un vacuum pour l'opération de déplacement.

Avantages et propriétés de l'aiguillage JAG SW

- Encombrement réduit grâce à sa conception compacte
- Un joint pneumatique empêche les fuites et la pénétration des impuretés pendant le transfert du produit
- Adapté aux salles blanches
- La conception robuste et simple facilite le nettoyage et minimise l'usure
- Nettoyage CIP/SIP
- Usure réduite grâce à la décharge active du joint pneumatique pendant l'opération de déplacement.

Données techniques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Généralités | |
| Température de fonctionnement | 4-40°C |
| Niveau de bruit | < 80 dB(A) |
| Courses d'aiguillage | 80mm / 160mm / 240mm |
| Matériau | |
| Pièces de contact avec le produit | Acier inoxydable 1.4404/35 |
| Pièces sans contact avec le produit | Acier inoxydable 1.4301 |
| Pièces normalisées | A2 / A4 |
| Joints en contact avec le produit | EPDM / PTFE |
| Joints sans contact avec le produit | EPDM / NBR |
| Pneumatique | |
| Pression de service générale | max. 6,0 bar |
| Pression de service système de joint | 2,0 bar - 4,0 bar |
| Raccords pneumatiques | G1/8" filetage intérieur / tuyau Ø8/6mm |
| Agent propulseur | Air comprimé traité selon ISO 8573-1, classe 5 |



Références de commande

| Designation | Numéro d'article | Description |
|---|------------------|----------------------|
| JAG SW Aiguillage automatique 1-4 / Ø38 | M041.001.049.004 | 1 entrée / 4 sorties |
| JAG SW Aiguillage automatique 1-3 / Ø38 | M041.001.049.003 | 1 entrée / 3 sorties |
| JAG SW Aiguillage automatique 2-1 / Ø38 | M041.001.049.002 | 2 entrées / 1 sortie |

Dimensions

| Designation | A | B | C | D | E |
|---|--------|--------|----------|----------|-----------|
| JAG SW Aiguillage automatique 1-4 / Ø38 | 250 mm | 726 mm | Ø38.1 mm | 219.3 mm | 220.25 mm |
| JAG SW Aiguillage automatique 1-3 / Ø38 | | | | | |
| JAG SW Aiguillage automatique 2-1 / Ø38 | | | | | |