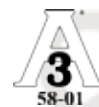




## Vanne de lavage affleurante 3-A pour cuve agitée

# LPA-A<sup>®</sup>



En option :



Joint :  
FDA



### PRÉSENTATION :

La vanne de lavage LPA-A a été conçue pour effectuer un nettoyage renforcé de la cuve lors des cycles NEP : elle permet d'atteindre les « zones d'ombres » générées par les composants tels que les agitateurs et leurs arbres, les ancrs et les raclantes. Chaque vanne LPA-A est unique : SERVINOX étudie les zones d'impact en fonction des caractéristiques de la cuve et de ses composants, pour une efficacité de lavage optimale et un temps de cycle réduit. Fixée en virole de cuve, sa conception affleurante permet de ne pas perturber le fonctionnement des racleurs de paroi et de ne pas les abîmer.

### BÉNÉFICES CLÉS :

- ▲ Vanne de lavage certifiée 3-A 58-01
- ▲ Efficacité : Nettoyage renforcé de la cuve grâce à la conception sur-mesure de la grille d'aspersion, dont le nombre, la taille et l'orientation des trous sont calculés en fonction du positionnement de la vanne et des zones à impacter à l'intérieur de la cuve
- ▲ Rentabilité : Réduction des coûts de cycles NEP
- ▲ Productivité : Meilleure disponibilité des installations grâce à la réduction des temps de NEP
- ▲ Environnement : Économie d'eau et de produit de lavage
- ▲ Pilotage double-effet de la vanne avec ressort d'assistance et de maintien de la fermeture en cas de coupure d'air moteur

### APPLICATIONS :

- ▲ Pour une sanitation renforcée des cuves process agitées avec pâles raclantes ou racleurs de proximité
- ▲ Tous types de produits

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

**Tailles :** DN 25

**Raccordement entrée :** A souder, clamp

**Raccordement sur cuve :** Bride affleurante à souder

**Pression de service :** Jusqu'à 6 bar

**Étanchéité :** Jusqu'à 3 bar dans la cuve en l'absence d'air dans le vérin

**Température de service :** De 0 °C à 140 °C

**Débit de lavage :** 6 m<sup>3</sup>/h à 2 bar

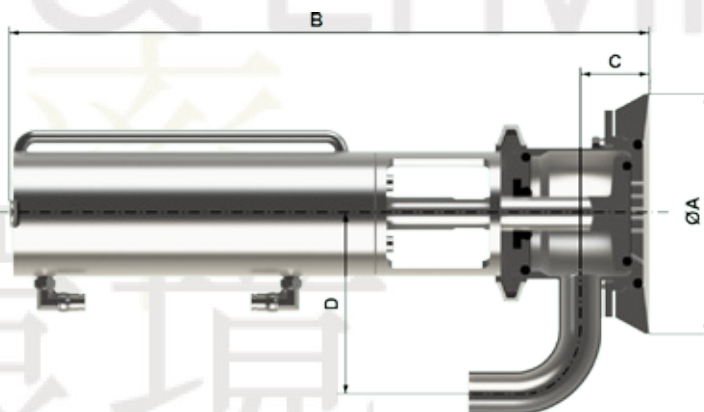
**Pression de liquide NEP sur vanne fermée :** 3 bar (air pilotage vérin 6 bar)

**Matériaux :**

- Pièces en contact avec le produit : Inox 1.4404 (316L)
- Autres pièces métalliques : Inox 1.4307 (304L)
- Corps de vérin : Tube vérin rodé Inox 1.4307 (304L)
- Joints en contact avec le produit : EPDM (Ethylène-Propylène-Diène Monomère) ou FKM (caoutchouc Fluorocarboné, éq. Viton®)

### DIMENSIONS EN MM (VERSION STANDARD) :

TAILLES	DN 25 (1")
∅A	139
B	370
C	40
D	96



### OPTIONS :

- Version possible « ATEX 94/9/CE zones 1 & 2, gaz et poussières »
- Boîtier de contrôle
- Détecteur de position
- Autres joints

### GARANTIE :

12 mois à partir de la date de livraison (*sauf conditions particulières*)

### CONFORMITÉS :

- Vanne certifiée 3-A 53-06
- Joints élastomère en conformité FDA CFR 21.177.2600, 3-A Class I et règlement 1935/2004/CE
- En option : conformité directive ATEX 94/9/CE, zone 1 & 2, gaz et poussières

SERVINOX suit les préconisations des guides et standards internationaux de conception et de fabrication hygiénique, notamment EHEDG et 3-A.

Document et visuels non contractuels, soumis à modification sans préavis.

Seules l'offre commerciale et à la notice technique livrée avec l'équipement peuvent être utilisées à des fins techniques et juridiques.