



SCP - STATION MOBILE DE VIDANGE POUR CUVES PLANÉTAIRES

Chariot vertical conçu pour la vidange de cuves planétaires de 700 mm de diamètre.
Les cycles de travail de la machine sont gérés par tableau électro-pneumatique avec API Siemens. La structure prévoit un système réglable de centrage cuve-pompe.
Pompe à piston équipée de plateau suiveur avec pièce de fond façonnée ayant la même géométrie du fond de la cuve afin d'en garantir la vidange complète.

- ✓ Vidange de produits visqueux et liquides.
- ✓ Résidu minimum sur le fond (~1 %).
- ✓ Téléassistance.
- ✓ La machine peut être intégrée à l'installation pour échange de données.
- ✓ La machine peut être gérée par un seul opérateur.

TAILLES

Trois tailles disponibles :

Avec pompe PA65AM pour débits jusqu'à 24 l/min.

Avec pompe PA80AM pour débits jusqu'à 33 lt/min.

Avec pompe PA100AM pour débits jusqu'à 52 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 cP et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.

SCD - STATION DE VIDANGE POUR CUVES PLANÉTAIRES DE GRANDES DIMENSIONS

Structure conçue pour la vidange de cuves planétaires de diamètre supérieur à 700 mm.

Les cycles de travail de la machine sont gérés par tableau électro-pneumatique avec API Siemens.

La manutention de la pompe est assurée par deux vérins pneumatiques pour garantir une distribution équitable de la poussée sur la surface étendue du plateau.

La structure prévoit un système réglable de centrage cuve-pompe.

Pompe à piston équipée de plateau suiveur avec pièce de fond façonnée ayant la même géométrie du fond de la cuve afin d'en garantir la vidange complète.

- ✓ Vidange de produits visqueux et liquides.
- ✓ Résidu minimum sur le fond (~1 %).
- ✓ Téléassistance.
- ✓ La machine peut être intégrée à l'installation pour échange de données.
- ✓ La machine peut être gérée par un seul opérateur.

TAILLES

Deux tailles disponibles :

Avec pompe PA100AM pour débits jusqu'à 52 l/min.

Avec pompe PA140AM pour débits jusqu'à 95 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 c et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.



STATIONS DE VIDANGE EN VERSION AVEC TABLEAU PNEUMATIQUE

Opérations du cycle de fonctionnement à panneau de commande pneumatique.

Modèles disponibles avec tableau pneumatique:

- **SCS.P** - Station pneumatique mobile vide-fûts
- **SCS.P** - Station pneumatique mobile de vidange pour seaux.
- **SCP.P/SCE.P** - Station pneumatique mobile de vidange pour cuves.
- **SCD.P** - Station pneumatique fixe de vidange pour cuves.

- ✓ Certifiable Atex II 3G Ex h IIB T5...T3 Gc.
- ✓ Vidange de produits visqueux.
- ✓ Résidu minimum sur le fond (~1 %).
- ✓ Utilisation gérée en autonomie par un seul opérateur.



- ✓ Dispositif de commande à deux mains conforme aux normes de sécurité pour la phase d'approche du racleur à l'intérieur du fût.
- ✓ Vanne manuelle de réglage du débit de la pompe



A-PF SOLUTIONS®

+ 32 (0)64 55 77 85 www.apfs.be

Quality first



Toutes les indications, les données et les représentations (exécutées de toutes façons) reportées dans cette publication sont indicatives et ne sont pas contraignantes. CSF INOX n'assume aucune garantie, ni obligation, sur l'exploitation de ce document ni sur les informations qu'il reporte. En particulier, CSF INOX ne répond pas des omissions ou des erreurs des données et des dessins reportés ici. Il est précisé que les données techniques, les informations et les représentations reportées dans ce document ont seulement une valeur purement indicative et approximative. CSF INOX se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les données, les dessins et les informations reportées dans ce document.

30/07/2025
DCATLSPF



STATIONS DE VIDANGE CONTENEURS

C.S.F. Inox S.p.a. offre une large gamme de systèmes de vidange pour fûts, pour toute exigence de production. Polyvalente et flexible, cette gamme dispose de vide-fûts à piston, disponibles en différentes tailles et aménagements, réalisés avec les meilleurs composants électro-pneumatiques. Toute la série prévoit une structure entièrement réalisée en acier inoxydable AISI 304/EN 1.4301.

Grâce à l'utilisation de pompes pneumatiques à piston, les vide-fûts CSF peuvent fonctionner avec de multiples produits, avec des viscosités allant des plus réduites jusqu'à des valeurs supérieures à 200.000 cP.



Différents produits alimentaires pompables : crèmes, jus, concentré de tomate, purées de fruit, chocolat, crèmes et pâtes pour pâtisserie, confitures, ragouts, yaourt, fromages fondus, et boissons telles que sirops, glucose, concentrés, jus.

Possibilité d'utilisation aussi dans le domaine cosmétique pour pomper des produits tels que solutions, crèmes de beauté et crèmes à raser.



SL2 - STATION MOBILE VIDE-FÛTS POUR POMPE IMMERGÉE

Station pneumatique montée sur chariot indiquée pour la vidange de fûts coniques et cylindriques, jusqu'à 700 mm de diamètre et 1.000 mm de hauteur. Structure, conçue pour utiliser la pompe à piston dans la version longue, avec tube immergé sans la présence du plateau suiveur. Elle est indiquée pour le traitement de liquides avec viscosité réduite. Complétée d'un tableau pneumatique pour une gestion simple et rapide de la manutention de la pompe.

✓ La machine peut être gérée par un seul opérateur.

TAILLES

Quatre tailles disponibles :

Avec pompe PA50AM pour débits jusqu'à 10,6 l/min

Avec pompe PA65AM pour débits jusqu'à 24 l/min.

Avec pompe PA80AM pour débits jusqu'à 33 lt/min.

Avec pompe PA100AM pour débits jusqu'à 52 lt/min.

Avec pompe PA140AM pour débits jusqu'à 100 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 cP et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.



SL4 - STATION VIDE-FÛTS AVEC PLATEFORME ROTATIVE

Station pneumatique avec plateforme rotative, indiquée pour la vidange de 4 fûts, jusqu'à 700 mm de diamètre et 1.000 mm de hauteur. Structure, conçue pour utiliser la pompe à piston dans la version longue, avec tube immergé.

La plateforme, qui se trouve sur la base de la structure, permet la rotation des 4 fûts de façon à les positionner, successivement, au-dessous de la pompe.

Complétée d'un tableau pneumatique pour une gestion simple et rapide de la manutention de la pompe.

✓ La machine peut être gérée par un seul opérateur.

TAILLES

Deux tailles disponibles :

Avec pompe PA100AM pour débits jusqu'à 52 l/min.

Avec pompe PA140AM pour débits jusqu'à 95 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 cP et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.

SC2 - STATION MOBILE VIDE-FÛTS AVEC PLATEAU SUIVEUR

Station pneumatique vide-fûts indiquée pour la vidange de fûts coniques et cylindriques, jusqu'à 700 mm de diamètre et 1.000 mm de hauteur. Les cycles de travail de la machine sont gérés par tableau électro-pneumatique avec API Siemens.

La pompe est équipée de plateau suiveur pour garantir une vidange complète du fût.

La structure prévoit un système réglable de centrage fût-pompe.

✓ Vidange de produits visqueux et liquides.

✓ Résidu minimum sur le fond (~1 %).

✓ Téléassistance.

✓ La machine peut être intégrée à l'installation pour échange de données.

✓ La machine peut être gérée par un seul opérateur.

N.B. : Les fûts ne nécessitent aucun type de blocage.

TAILLES

Quatre tailles disponibles :

Avec pompe PA65AM pour débits jusqu'à 24 l/min.

Avec pompe PA80AM pour débits jusqu'à 33 lt/min.

Avec pompe PA100AM pour débits jusqu'à 52 lt/min.

Avec pompe PA140AM pour débits jusqu'à 100 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 cP et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.



SCS - STATION MOBILE DE VIDANGE POUR SEAUX DE PETITES DIMENSIONS

Station montée sur chariot, indiquée pour des seaux de petites dimensions.

La pompe est équipée de plateau suiveur pour garantir la vidange complète du seau.

Idéale pour des produits avec viscosité élevée, tels que chocolat, crèmes pâtisseries, produits laitiers, confitures.

✓ Résidu minimum sur le fond (~1 %).

Les cycles de travail de la machine sont gérés par tableau électro-pneumatique avec API.

TAILLES

Trois tailles disponibles :

Avec pompe PA50AM pour débits jusqu'à 10,6 l/min.

Avec pompe PA65AM pour débits jusqu'à 24 l/min.

Avec pompe PA80AM pour débits jusqu'à 33 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 cP et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.

N.B. : Les fûts ne nécessitent aucun type de blocage.



SC8 - STATION VIDE-FÛTS AVEC BRAS À DOUBLE ARTICULATION

Station pneumatique avec bras à double articulation pour fûts coniques et cylindriques, jusqu'à 700 mm de diamètre et 1.000 mm de hauteur.

Les cycles de travail de la machine sont gérés par tableau électro-pneumatique avec API Siemens.

La pompe est équipée de plateau suiveur pour garantir une vidange optimale du fût.

✓ Vidange de produits visqueux et liquides.

✓ Résidu minimum sur le fond (~1 %).

✓ Téléassistance.

✓ La machine peut être intégrée à l'installation pour échange de données.

✓ La machine peut être gérée par un seul opérateur.

Elle est en mesure de vider des groupes de 4-8 fûts positionnés sur palette..

N.B. : Les fûts ne nécessitent aucun type de blocage.



DISPOSITION VIDANGE 8 FÛTS



TAILLES

Trois tailles disponibles :

Avec pompe PA100AM pour débits jusqu'à 52 lt/min.

Avec pompe PA140AM pour débits jusqu'à 100 lt/min.

N.B. : Les débits se réfèrent à des produits avec une viscosité de 1.000 cP et dépendent du type d'application. Contactez CSF Inox pour plus d'informations.

