



PROCESS SOLUTIONS

WWW.SERVINOX.COM



Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

SOLUTIONS DE RACLAGE :

OPTIMISEZ VOS COÛTS

DE MANIÈRE

DURABLE

LE RACLAGE : QUELS OBJECTIFS ?

SERVINOX propose une expertise complète de votre besoin afin de définir, pour vous et avec vous, la meilleure solution technique en fonction de vos impératifs et contraintes.

Notre expérience nous permet de proposer à nos clients un système « à la demande », défini spécifiquement selon un cahier des charges, pour s'intégrer efficacement dans les phases de process et de nettoyage.

Notre obus de raclage breveté, associé à un système de régulation de vitesse d'obus dernière génération, nous permet de proposer une solution sécurisée pour les équipements et les utilisateurs.

Nos vannes multivoies à passage intégral nous permettent d'apporter à nos clients une solution globale, permettant d'optimiser les phases de raclage, mais aussi de gagner en productivité lors des transferts de produits.

SERVINOX vous apporte son expertise technique pour vous accompagner tout au long de l'étude et de la mise en route de vos installations.

• FLEXIBILITE

Le système de raclage permet de transférer plusieurs produits différents dans la même ligne, augmentant la flexibilité des installations.

• REDUCTION DES PERTES

Raclar une ligne process permet de récupérer le produit stagnant à la fin du transfert.

• MAÎTRISE DES CYCLES DE NEP ET DE LA CONSOMMATION D'EAU

L'absence de résidus dans la tuyauterie à la fin du raclage permet de réduire le temps de cycle en NEP, tout en optimisant la consommation d'eau et de produits de nettoyage.

• PRODUCTIVITE

La réduction des temps de cycle de NEP alliée à des lignes plus flexibles permettent d'optimiser la productivité des installations.





Platine de régulation de vitesse d'obus:

Elle permet de contrôler la vitesse de l'obus lors de son déplacement dans la tuyauterie, quelque-soit la perte de charge instantanée (colonne montante, produit visqueux, coude...), offrant une solution de raclage sécurisée pour les installations et les opérateurs.

Contactez-nous pour apprendre comment la platine RVO sécurise les opérations de raclage pour vos produits, vos installations et votre personnel.



A : Gare de départ et gare d'arrivée:

Elles constituent la colonne vertébrale du système de raclage ; **SERVINOX** propose plusieurs configurations, en fonction des besoins de ses clients.

SERVINOX a conçu et fabriqué des systèmes de raclage pour de nombreuses applications dans les industries agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques et chimiques ; Contactez-nous pour découvrir comment nous pouvons définir une solution répondant à vos besoins spécifiques.



B : Vannes multivoies à passage intégral:

Composantes clés du système, elles permettent d'adapter la ligne en fonction de vos besoins de transfert et de raclage, en permettant notamment d'aiguiller le produit et l'obus dans plusieurs directions ou de ne remplir de produit que les sections de tuyauteries comprises entre son point de départ et son point d'arrivée.

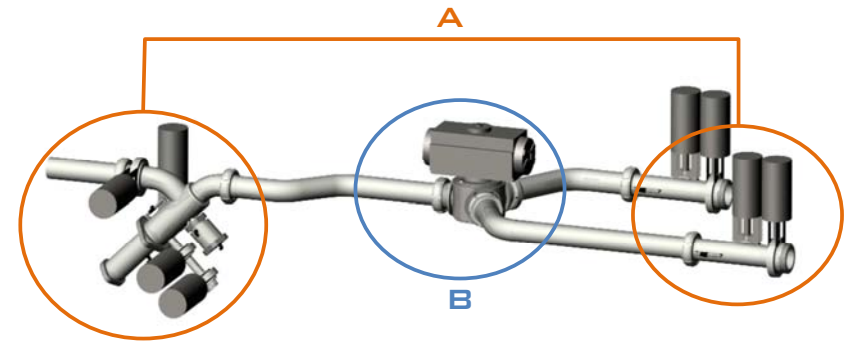
Reportez-vous à notre fiche « vannes multivoies type MV » pour plus d'information.



Obus de raclage bidirectionnel:

Sa conception brevetée en élastomère monobloc lui permet de franchir les coudes standards (1.5xØ), tout en assurant une action de raclage mécanique sur les parois de la tuyauterie, conférant une qualité de raclage optimale.

Contactez-nous pour définir ensemble la manière dont l'obus de raclage JM peut augmenter vos performances de raclage.



SOLUTIONS DE RACLAGE *

• RACLAGE MANUEL ALLER SIMPLE



• RACLAGE SIMPLIFIÉ ALLER-RETOUR

» MANUEL



» DOUBLE-OBUS



» AUTOMATIQUE



• RACLAGE NETTOYABLE EN PLACE



• RACLAGE PRODUITS CHARGÉS



*: OPTIONS DISPONIBLES SUIVANT MODÈLES: TRAÇAGE ÉLECTRIQUE, DOUBLE ENVELOPPE CHAUFFANTE, ATEX, NETTOYAGE RENFORCÉ, ÉTATS DE SURFACE <math>< 0.8\mu</math>, BARRIÈRE VAPEUR...