



Système
de raclage
«intelligent» des
conduites de
transferts

OPTILINES⁺

UNE GAMME DE SOLUTIONS ÉCONOMIQUES POUR OPTIMISER ET SÉCURISER VOS TRANSFERTS DE FLUIDES



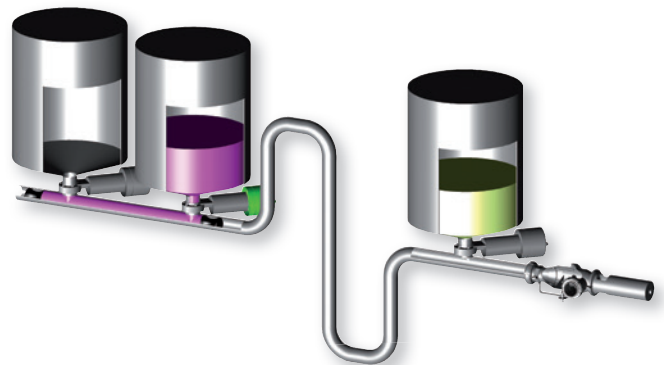
DU TRANSFERT RACLÉ SIMPLE...

- Suppression des pertes
- Respect du produit
- Retour sur investissement



...VERS UNE DISTRIBUTION ÉCONOMIQUE ET AUTOMATIQUE...

- Contrôlé
- Flexible



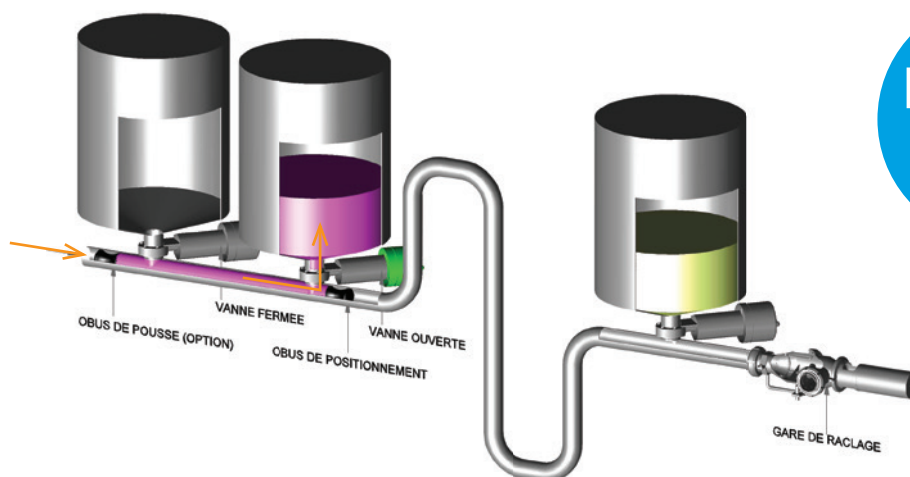
... ET PAR UN RACCORDEMENT SIMPLE ET SÉCURISÉ : BOCLOCK

- Traçabilité
- Ergonomie
- Hygiène



Dans le domaine des transferts des produits alimentaires et des boissons, mais aussi pour les produits cosmétiques, le raclage des lignes de tuyauteries **OPTILINES®** supprime les pertes matières et les rejets tout en respectant le produit.

Ensemblier industriel depuis plusieurs décennies, à l'écoute de ses clients, BOCCARD invente **le raclage intelligent** : une solution de distribution automatique avec un ou deux « obus vanne » permettant d'orienter les flux de liquide depuis/vers un nombre illimité de cuves **sans matériel additionnel**, sans panoplie couteuse, et tout en supprimant les liaisons à l'aide de flexibles et autres pontets.



DES SOLUTIONS ADAPTEES A VOS BESOINS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN

- Le raclage permet de récupérer la totalité de vos produits et donc d'éviter les pertes durant le transfert
- Les opérations de nettoyage s'en trouvent facilitées
- Suppression des zones de rétention et des points bas
- Respect du produit : protection contre l'oxydation, faible cisaillement, pas de front de dilution
- Système entièrement automatisé, opérations tracées
- Pas de surcoût matériel même si le nombre de cuves est élevé
- Système compatible avec les obus standardisés (EPDM / Viton / Silicone)
- Gares adaptées au passage de produit avec particules

OPTILINES® permettra d'optimiser vos transferts de fluides
et automatiser vos installations à moindre coût.



EXEMPLES D'APPLICATIONS

PRODUITS	VISCOSITÉ (CP.)	Ø LIGNE
ALIMENTAIRE		
Yahourt	≤ 500	63, 76, 104
Mayonnaise – Vinaigrette	≤ 30 000	76
BOISSONS		
Jus, vins, spiritueux	10 à 200	38, 51, 63, 76
COSMÉTIQUES		
Shampooing - Autres	≤ 8 000	76



Sécurisez vos raccords flexibles

QUAND LE RACCORD PROCESS DEVIENT INTELLIGENT...

BOCLOCK : Une solution **simple, sûre et facilement intégrable** dans votre process.

UN SYSTEME DE RACCORDEMENT RAPIDE, HYGIENIQUE ET TOTALEMENT SECURISE : LE BOCLOCK

- Manipulations aisées grâce à la poignée de verrouillage
- Construction inox et conception entièrement hygiénique
- Branchement sécurisé grâce à la détection RFID permettant un détrompage automatique
- Gestion et traçabilité des états sanitaires de vos flexibles et pontets





Boccard Process Solutions
158 Avenue Roger Salendro - BP 36080
69604 VILLEURBANNE CEDEX - FRANCE
TÈl : + 33 (0)4 78 93 34 35
Fax : +33 0(4) 78 89 27 29
Contact : process-solutions@boccard.com
www.boccard.com



Boccard est présent dans plus de 30 pays dans le monde

