

Présentation Nouveau ChemiFlow

L'IBC dans toute sa simplicité





Menu Principal

- Chemiflow® Rigid UN IBC
 - Pourquoi?
 - Caractéristiques techniques
 - Gamme





Pourquoi amener sur le marché le ChemiFlow®?



TankGo 1160x1160
Lancé en 2002

Empreinte ISO,
100% plastique et
réparable



ChemiFlow® 1000L



Caractéristiques techniques

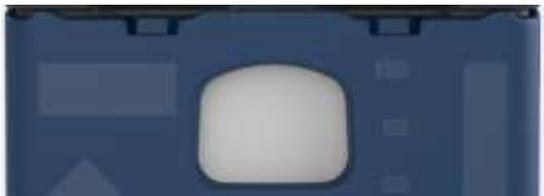


1210 empreinte

ISO standard

1000L

Volume standard global



Produit 100% plastique

Afin de prévenir de l'éventuelle corrosion au fur et à mesure du temps

Gerbable

Remplissage optimisé



Différentes configurations

Facile à réparer ou à passer sur une autre version

UN Certified

31H1 certificate jusqu'à 1900kg





Avantages



Maintenance facile

Amélioration de la durée de la vie du conteneur et baisse du coût global



Vidange facile et rapide

Réduction des coûts et optimisation de la production



Poka Yoke

Les nouvelles spécificités empêchent une mauvaise utilisation



Remplissage centré

Ne nécessite aucun changement de machine ou autres

Facilité de nettoyage

La nouvelle texture lisse aide à nettoyer le réservoir après chaque utilisation



Event automatique

Devant le risque de surpression



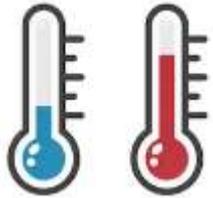
100% plastique

Aucun corrosion possible, ce qui améliore considérablement la durée de vie

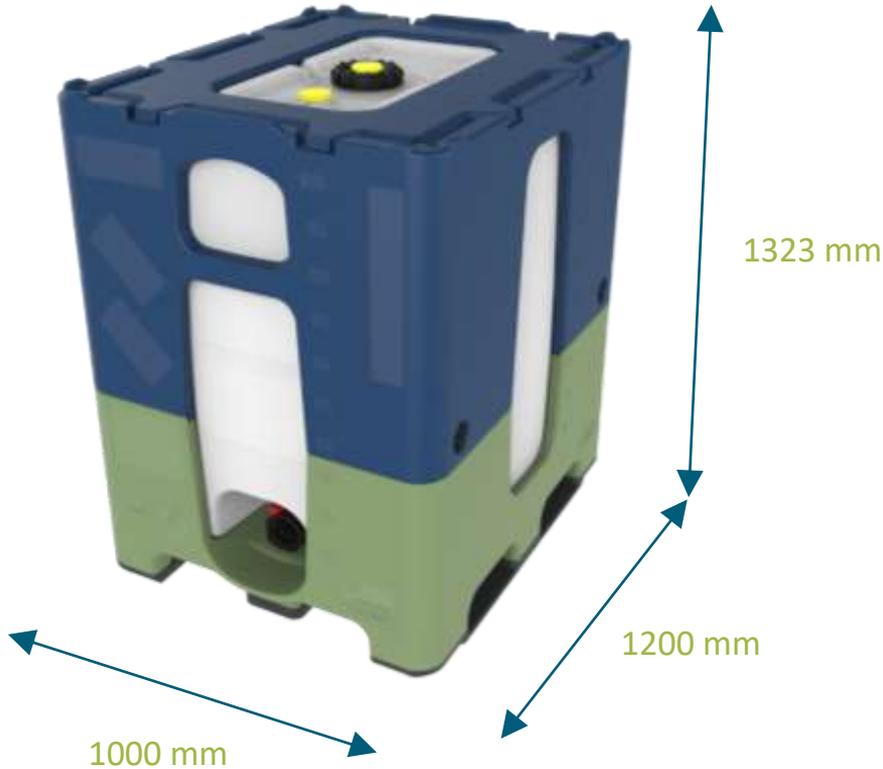




Dimensions



Temperatures
-15°C jusque +40°C



Hauteur d'empilage	1308 mm
Poids	138 kg
Volume utile	1000L
Densité maximum	1.9 sg
Materiel	Polyethylene (PE) (Main components)

100% plastique
Afin de prévenir la possibilité de corrosion



Transport

Le ChemiFlow peut être transporté et gerbé lorsqu'il est rempli à 1000L et à une densité de 1.9. Il ne peut en revanche être transporté par un chariot élévateur.



2631 mm



Conteneurs maritimes et remorques

Le ChemiFlow peut être gerbé 1 sur 1 rempli à 1000L et à une densité de 1.9.

Des restrictions de poids peuvent cependant s'appliquer.

Chariot élévateurs et wagons à palettes

Le ChemiFlow peut être transporté un à la fois lorsqu'il est rempli.





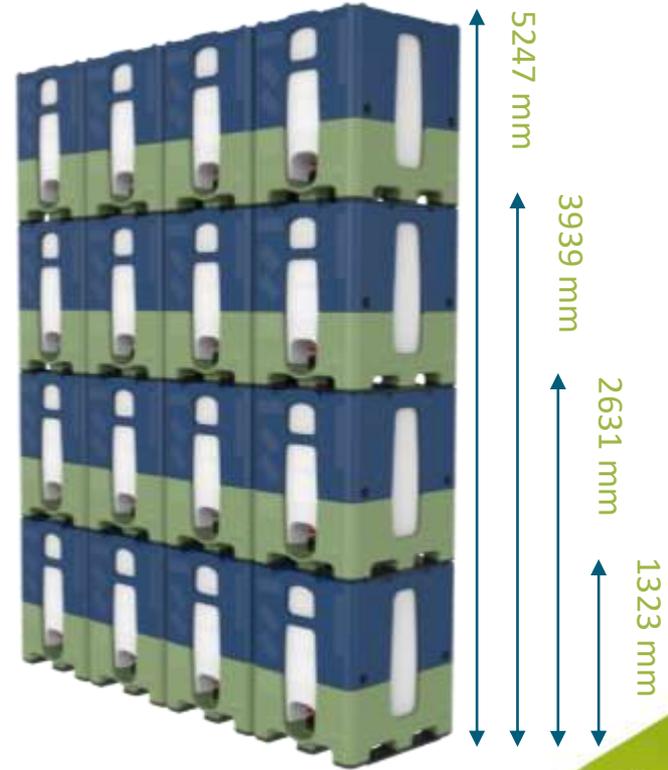
Gerbage statique

Dans une zone de stockage, le ChemiFlow peut être gerbé.



La capacité de gerbage dépend fortement de la densité du produit contenu.

Le Chemiflow peut être gerbé 1 sur 1 rempli à 1000L et à une densité de 1.9.



Gerbage lorsque le conteneur est vide



Remplir le conteneur par le dessus

L'ouverture supérieure est fermée par un capuchon **DN150**.
Sa position centrale facilite l'alignement avec les stations de remplissage automatisées.

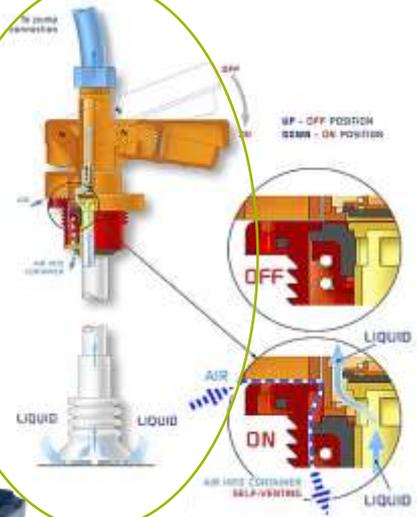




CDS Système

Le système CDS garantit que le contenu ne peut pas être renversé. Ce système fermé empêche les liquides et les fumées de s'échapper. Il est utilisé pour vider de plus petites quantités à une vitesse inférieure.

Le ChemiFlow standard a deux événements. Avec l'option CDS, l'événement avant est retiré. La vitesse maximale de la pompe à partir de la vanne inférieure dans cette configuration est de 220 L / min. Le système CDS ne peut être utilisé que pour la vidange, à 60 l / min.



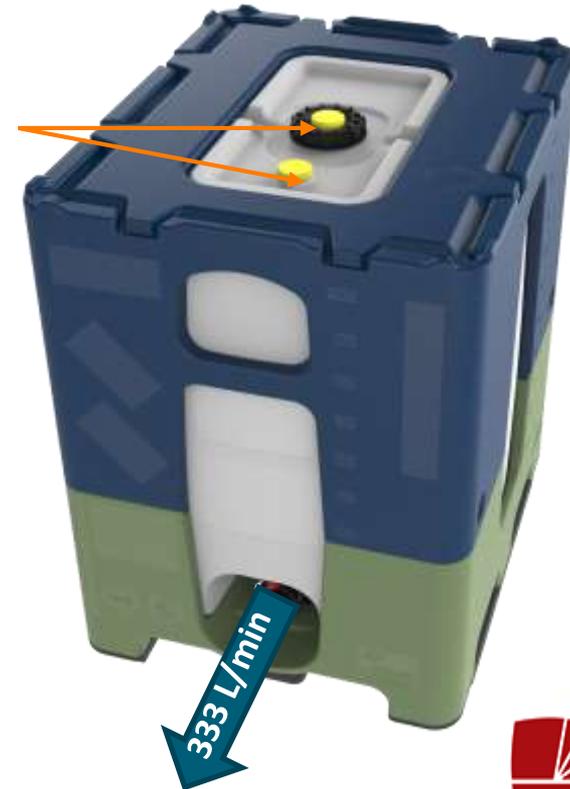


Vidange à haut débit

Les versions standard du ChemiFlow ont deux événements sur le dessus du réservoir. Les deux sont dotés d'un couvercle inviolable pour garder les événements propres. **Il n'est pas nécessaire de retirer les couvercles pour permettre une vidange à haut débit**

INSTRUCTION L'utilisateur final n'a pas besoin d'ouvrir le couvercle supérieur, évitant la contamination croisée

Le Chemiflow avec 2 events peut être vidé en seulement 3 minutes.
Ces performances sont approuvées par notre fournisseur et testées.





Différentes versions



Trois patins
Facile à manipuler avec des transpalettes
(électroniques) ainsi que des chariots élévateurs



Palette périmétrique
Plus sécurisant sur les fourches d'un
chariot élévateur



Vidange efficace

La conception fortement inclinée du fond du réservoir garantit que seule une petite quantité de liquide peut résider dans le réservoir après vidange par pompe.



Partie basse de
la bouteille





Facile à nettoyer

En plus du remplissage, le lavage automatique devient le processus le plus habituel. Cela nécessite cependant que l'ouverture supérieure soit centrée.



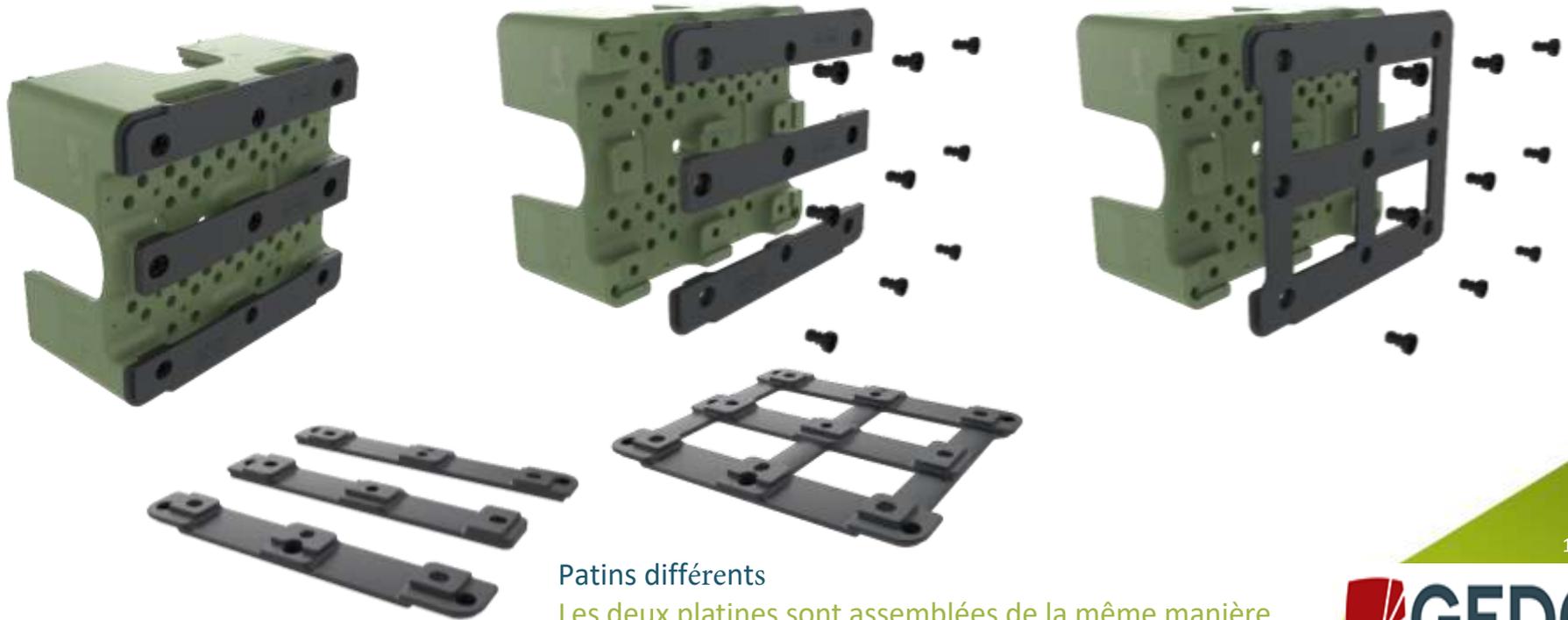
Les surfaces sont inclinées pour que le liquide s'écoule aussi facilement que possible vers la valve.





Maintenance et réparation

L'ensemble des pièces du nouveau Chemiflow sont connectées et en lien avec le système baïonnette brevetée de Schoeller Allibert. Les patins endommagés peuvent être facilement remplacés lorsqu'ils sont endommagés.



Patins différents

Les deux platines sont assemblées de la même manière



Maintenance et réparation

The ChemiFlow is designed to be tough and secure. To ensure that the IBC stays that way it is easy to disassemble and repair.

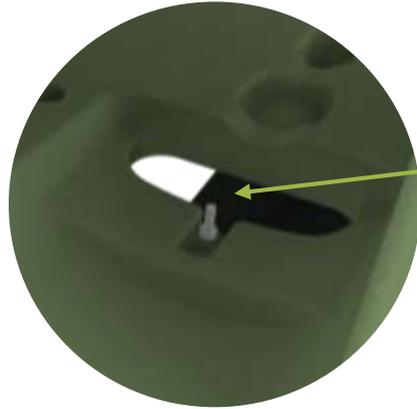


Le ChemiFlow utilise une connexion à baïonnette pour connecter la palette à la structure supérieure. Le manuel du produit doit être consulté pour une manipulation et des outils appropriés



Conception optimisée / Etanchéité assurée

Système d'anti-rotation pour la valve à balle inférieure avec modifications apportées suite aux différentes demandes afin d'éviter que cela se dévisse dans le bas du conteneur.





Etancheïté et entretien de la vanne

Le ChemiFlow a une connexion de valve soudée. La valve peut être remplacée par une nouvelle ou une autre. Pour différentes options de vannes, il conviendra de se pencher sur la comptabilité en fonction du produit.

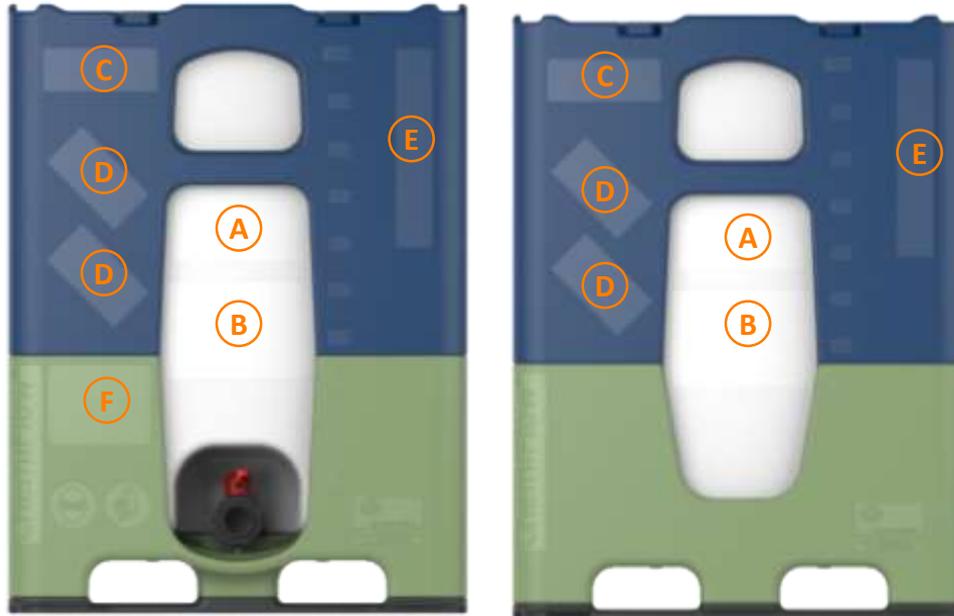


Lors d'un essai sur le terrain, le client était très satisfait de la facilité d'utilisation et de l'accès à la vanne. L'image du milieu montre que le patin du milieu a été retiré pour augmenter l'accès à la valve. Cette ouverture dans la palette permet à l'opérateur d'utiliser plus facilement les outils pour démonter la valve. (Aucun de nos concurrents ne peut se targuer de cet argument)



Labelling et identification

Le ChemiFlow a plusieurs zones pour les étiquettes. Les informations sont gravées sur le réservoir. Des étiquettes client sur le contenu peuvent être placées sur le réservoir. Des étiquettes de marquage / identification peuvent être placées sur la structure et la palette. Les dimensions des zones d'étiquettes figurent sur le dessin client 2D



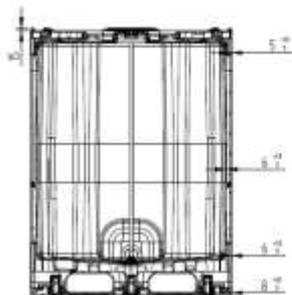
- A. Informations sur le contenu
- B. CLP label
- C. Logo client
- D. UN Hazard spécificités
- E. Numéro IBC identification
- F. Identification du GRV ou instructions de manipulation supplémentaires

Ce ne sont que des exemples

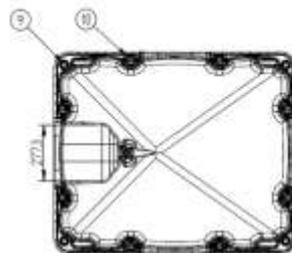
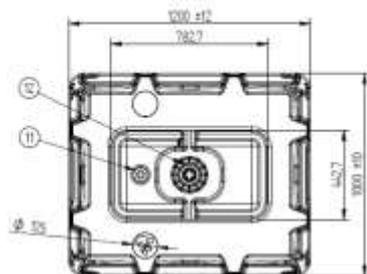
Available areas for adhesive labels				
#	Part	Width (mm)	Height (mm)	Position(s)
A	1000L Tank	275	183	Front & Back
B	1000L Tank	305	215	Front & Back
C	Structure	250	80	Front & Back
D	Structure	205	180	2x Front & 2x Back
E	Structure	80	430	Front & Back
F	Palette	225	175	Front (



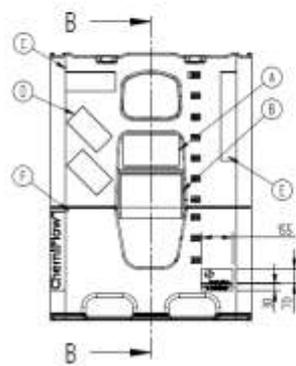
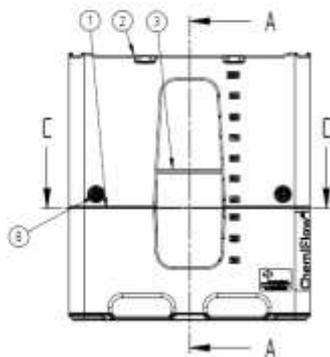
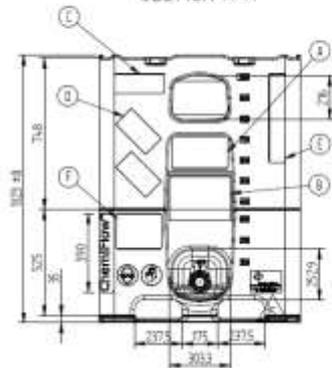
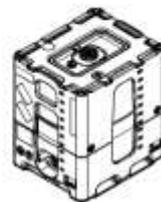
Plans détaillés



SECTION A-A



SECTION C-C





ChemiFlow standard versions



ChemiFlow 1000L
3 runners
EPDM seals



ChemiFlow 1000L
3 runners
VITON seals



ChemiFlow 1000L
6 runners
EPDM seals



ChemiFlow 1000L
6 runners
VITON seals

ChemiFlow 800L est prévu pour 2020. ChemiFlow à double paroi et confinement complet est prévu pour 2021.



ChemiFlow couleurs standard



Exemples d'utilisation des couleurs pour l'image de marque et identification du contenu.



Compatibilité

Le ChemiFlow est compatible avec la Varibox de Promens et le composite LX, MX et LX de Schutz. La compatibilité avec d'autres IBC doit être confirmée en fonction de la demande du client.



GEDO : 0970 449 954
Portable : 06 28 35 41 69
Email : lilian@gedo.fr
Skype : cuve.pro

