

DÉCLARATION DE L'EMPREINTE CARBONE

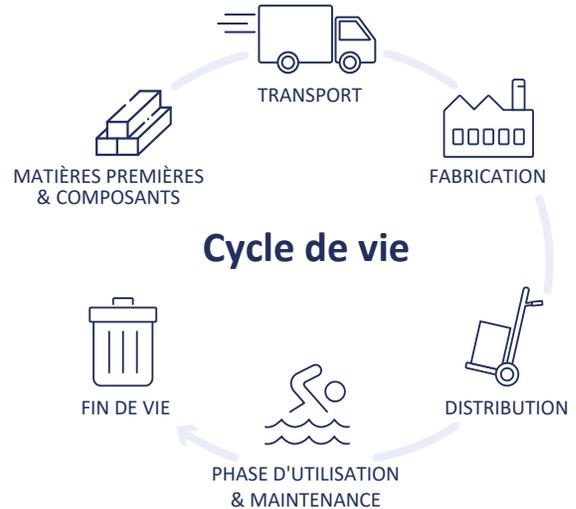
FLUIDRA

Fluidra s'engage à lutter contre le changement climatique et à promouvoir une communication transparente en partageant les détails de l'empreinte carbone de ses principaux produits.

Nous calculons l'empreinte carbone dans le cadre d'une étude complète d'analyse du cycle de vie (ACV), réalisée en tenant compte de toutes les phases de la vie du produit, selon une approche « cycle de vie du produit ».

Les données divulguées sont basées sur de multiples hypothèses

Les résultats divulgués par les différents fabricants ne sont pas directement comparables en raison de choix méthodologiques, de variations dans les limites du système, de la qualité des données et d'hypothèses choisies telles que la durée de vie.



VICTORIA PLUS SILENT SS 100M

661
kg CO₂ eq.
/an

6611
kg CO₂ eq.
/durée de
vie



MATIÈRES PREMIÈRES & COMPOSANTS

0.6%

TRANSPORT

<0.1%

FABRICATION

<0.1%

PART DE L'EMPREINTE CO2

DISTRIBUTION

0.1%

PHASE D'UTILISATION & MAINTENANCE

99.3%

FIN DE VIE

<0.1%

COMPOSITION DU PRODUIT (% DU POIDS DU PRODUIT FINI)

Matières plastiques :	29 %	Emballage :	10.6 %	Additifs et autres matériaux	2 %	Électronique :	21.2 %	Acier et métaux	9.9 %	Caoutchouc:	3.9 %
-----------------------	-------------	-------------	---------------	------------------------------	------------	----------------	---------------	-----------------	--------------	-------------	--------------

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nom commercial du produit : Victoria Plus Silent SS 100M

Catégorie : Pompe vitesse simple

Code de l'article : 65562

Dimension (cm): 58.1 x 25.4 x 35.9

Poids avec emballage et documentation (kg) : 12

Pays de fabrication : Espagne

Puissance de sortie (kW) : 0.75

PRINCIPALES HYPOTHÈSES POUR CALCULER L'EMPREINTE CARBONE

- **Transport :** composants et matières premières vers le site de fabrication.
- **Distribution :** du site de fabrication au détaillant (en fonction du poids géographique des ventes).
- **Utilisation :** 1440 heures par an et une durée de vie totale de 10 ans avec un mélange d'électricité en fonction des ventes au prorata de l'UE.
- **Maintenance (ratio de remplacement pour chaque pièce détachée) :** panier de préfiltre, joints et pièces en plastique.
- **Fin de vie :** 70% d'incinération et 30% de mise en décharge pour les matériaux non recyclés ; 60 à 80% de poids recyclé pour les matériaux recyclés.

L'étude a été réalisée à l'aide du logiciel SimaPro, de la base de données Ecoinvent v3.8 et de la méthode CML IA.

Pour plus de fiabilité, l'étude de base de l'analyse du cycle de vie a été réalisée par Eurecat et se réfère aux données d'inventaire de 2022.

Cette étude est conforme aux normes suivantes :

- ISO 14040 & 14044 : 2006 Management environnemental : Analyse du cycle de vie - Principes et cadre & Exigences et lignes directrices.
- PCR UN CPC 449 - Autres machines d'usage spécifique et leurs parties. 2010:08 VERSION 4.0.

L'empreinte carbone associée à la durée de vie du produit peut varier considérablement en fonction du mix électrique et du mode d'utilisation propres à chaque pays. L'utilisation d'énergies renouvelables peut contribuer à réduire considérablement les émissions de CO₂ pendant la durée de vie du produit, tandis qu'un mode d'utilisation non optimisé les augmentera.