

DÉCLARATION DE L'EMPREINTE CARBONE

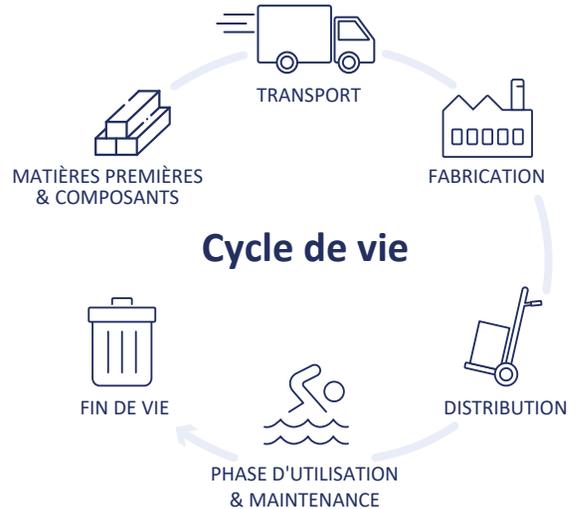
FLUIDRA

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.



MILLENNIUM D560 AVEC PORTS LATÉRAUX

5.7
kg CO₂ eq.
/an

46
kg CO₂ eq.
/durée de
vie



PART DE L'EMPREINTE CO2



COMPOSITION DU PRODUIT (% DU POIDS DU PRODUIT FINI)

Matières plastiques :	79.3 %	Emballage :	15.9 %	Additifs et autres matériaux	2 %	Acier et métaux	0.2 %	Caoutchouc :	2.6 %
-----------------------	---------------	-------------	---------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nom commercial du produit : Millennium D560 avec ports latéraux

Catégorie : Filtration

Média filtrant : Sable

Code de l'article : 22501-0100

Dimension (cm) : 56 x 60 x 77

Poids avec emballage et documentation (kg) : 17

Pays de fabrication : Espagne

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 :** 8 heures par jour en moyenne pour la filtration, 18 contre-lavages par an, durée de vie totale de 8 ans pour le filtre et le média, avec un mélange d'électricité en fonction des ventes au prorata de l'UE.
- **Fin de vie :** recyclage, mise en décharge et incinération, selon les statistiques INE 2020.

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 3.01.

L'empreinte carbone associée à la durée de vie du produit peut varier en fonction de la durée de vie et du nombre de contre-lavages par an.