



Smart DC^{MC}

Établir la norme en matière de fiabilité

Vous pouvez faire confiance à la SmartDC^{MC} car elle fonctionnera lorsque vous en aurez le plus besoin. Même par temps froid et dans des conditions extérieures les plus rudes, ses composants et sa fabrication de qualité supérieure assurent une performance fiable.

Fiabilité éprouvée

- Choisissez une borne de 50 kW ou de 100 kW pour répondre aux différents besoins de recharge de votre véhicule électrique (VE), que ce soit rapidement lors d'un long voyage ou simplement pour un supplément d'énergie lors d'un arrêt rapide.

Polyvalence et facilité d'utilisation

- Profitez d'une expérience client améliorée. Vous bénéficiez de capacités de gestion complète à distance, qui comprend des mises à jour de logiciels et de micrologiciels et des services d'intervention à distance.

Soutien du réseau de FLO

- Ayez l'esprit tranquille! Vous pouvez compter sur un service après-vente complet grâce à notre équipe de service expérimentée et dynamique établie en Amérique du Nord, à une surveillance proactive de la borne, et à des services de diagnostic à distance accessibles en tout temps.

La SmartDC^{MC} excelle dans les :



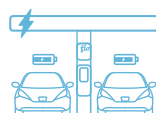
Aires de repos

Pour les administrateurs publics responsables des autoroutes qui souhaitent encourager l'électromobilité entre les villes.



Stationnements commerciaux

Pour les propriétaires de stationnements souhaitant offrir à leur clientèle une expérience de premier ordre en proposant un service de recharge rapide des VE en courant continu¹.



Stations-service

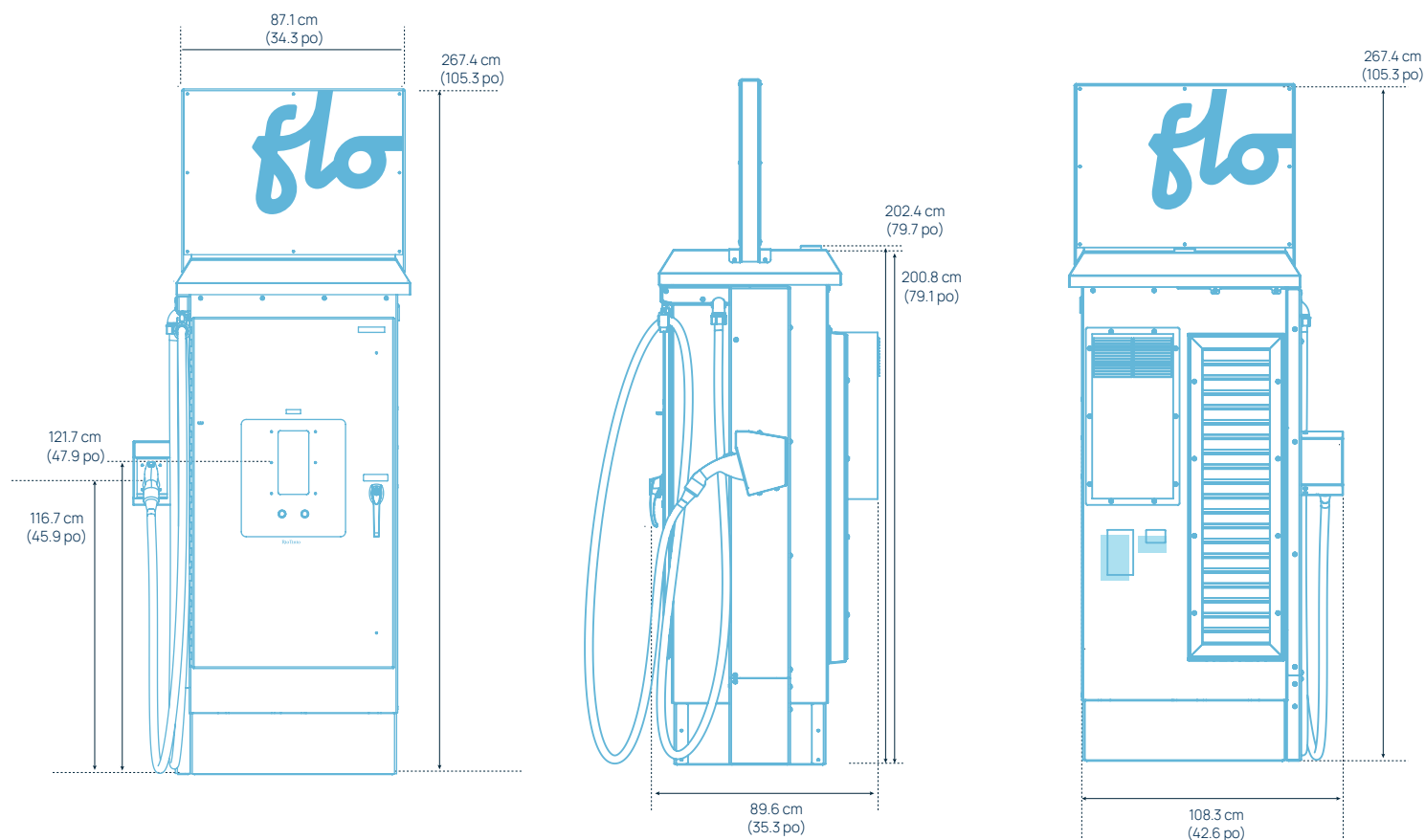
Pour les propriétaires de stations-service qui souhaitent offrir un service complémentaire permettant de fidéliser les clients qui migrent vers les VE.

¹ Requiert les Services de gestion globale de FLO

*La borne de recharge SmartDC est présentée ici avec l'option de lecteur de carte de crédit.

Dimensions et personnalisation

DIMENSIONS

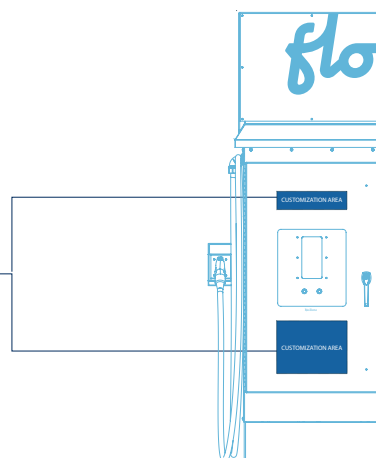


PERSONNALISATION

Chaque borne de recharge comprend une zone de personnalisation. Cette zone permet d'afficher les logos de partenaires ou d'autres publicités.

Zone partenaire personnalisable

Contactez-nous pour obtenir les modèles d'illustrations et les spécifications des matériaux.



Spécifications techniques

COMPOSANTES MATÉRIELLES

	SmartDC ^{MC} 50 kW	SmartDC ^{MC} 100 kW
Boîtier	Boîtier en aluminium de type 3R	Boîtier en aluminium de type 3R
Connecteurs de recharge	SAE Combo (CCS1)	SAE Combo (CCS1)
Longueur de câble standard	6,1 m / 20 pi	3,7 m / 12 pi
Système de rappel des câbles	Contrepoids	N.D.
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F	-40 °C à 50 °C / -40 °F à 122 °F
Altitude maximale de fonctionnement	2 000 m	2 000 m
Température d'entreposage	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F	-40 °C à 70 °C / -40 °F à 158 °F
Humidité	Jusqu'à 95 % (sans condensation)	Jusqu'à 95 % (sans condensation)
Poids	278 kg / 613 lb	300 kg / 675 lb
Dimensions (H x L x P)	2024 mm x 1 083 mm x 896 mm 6,6 pi x 3,5 pi x 2,9 pi Hauteur avec l'affiche supérieure installée (2 674 mm / 8,7 pi)	2024 mm x 1 083 mm x 896 mm 6,6 pi x 3,5 pi x 2,9 pi Hauteur avec l'affiche supérieure installée (2 674 mm / 8,7 pi)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	480 Y/277 V	480Y/277 V
Connexion d'entrée CA	Triphasée : L1, L2, L3, terminal neutre	Triphasée : L1, L2, L3, terminal neutre
Puissance de sortie maximale	50 kW	100 kW
Courant de sortie maximal	0,5 à 200 A	0,5 à 200 A
Tension de charge maximale	50 à 500 VDC	50 à 500 VDC
Protection intégrée	IM/I, GM/I	IM/I, GM/I
Fréquence	60 Hz	60 Hz

INTERFACE

Affichage	Affichage de caractères DEL 76,3 mm x 25 mm / 3,0 po x 0,98 po
Lecteur de carte de crédit	Lecteur de carte de crédit en option : taper (CCP), insérer, glisser
Authentification des utilisateurs par radiofréquence (RFID)	ISO 14443 A/B, ISO 15693, HID

CONNECTIVITÉ

Interface de communication	Connexion WAN en option
Communication cellulaire	4G (LTE), HSPA+
Protocole de communication	OCPP 1.6J
Mesure de l'énergie	Surveillance du courant alternatif entrant. Compteur d'énergie CC (KIWEE)

CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ

Certifications	UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA C22.2 No. 107.1, CSA C22.2 No. 281.1, CSA C22.2 No. 281.2, FCC partie 15 Classe A ICES-3 (A)
Conformité EMC (Mobilité électrique Canada)	FCC 47 CFR Partie 15, CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)
ENERGY STAR	Oui
Accessibilité	Oui



En savoir plus
info@flo.com
1 (855) 543-8356
flo.com



Assemblée en Amérique du Nord

Conçue et fabriquée par AddÉnergie
Technologies inc. d/b/a FLO.
flo-smartdc-specsheet-fr-d-2025-01-30