

POWER CHARGE SYSTEM

100%  electric



Illustration non contractuelle

ATOUTS

- Compresseur à pistons entraîné par courroie.
- Panneaux démontables pour une maintenance simplifiée.
- Compteur horaire et Indicateur de niveau de charge des batteries intégré.
- Equipé d'une batterie lithium LifePO4 12V 150Ah.
- Moniteur de batterie avec application Bluetooth. 
- Connectique rapide avec la batterie du véhicule.
- Filtre épurateur régulateur Lubrificateur.
- Equipé d'une cuve 20L alu CE équipée de toutes les sécurités.

Les compresseurs de la série **Power Charge System** sont étudiés pour une utilisation embarquée.

Ce compresseur est équipé d'une tête de compression avec des cylindres en fonte assurant un meilleur refroidissement et une plus grande longévité.

Il peut être rechargé sur secteur en 230 V.c.a. (temps de charge de 0 à 100% : 6 heures).

Le chargeur 12 V.c.c. peut charger les batteries d'environ 15%/h en roulant et permet également d'augmenter l'autonomie des batteries pendant l'utilisation (moteur tournant).

CARACTÉRISTIQUES BATTERIE

TYPE BATTERIE	Lithium 12V 150 Ah
INTENSITÉ DE CHARGE	25 A
TEMPS DE CHARGE	6h sur secteur 230V
AUTONOMIE	1h30 à puissance max
COURANT DE DÉCHARGE MAX	300 A
TEMPÉRATURE DE CHARGE	0°C - 45°C
TEMPÉRATURE DE DÉCHARGE	20°C - 60°C
CYCLE DE VIE *	2000+
POIDS BATTERIE	15 kg

* à 80% de décharge (DOD)

CARACTÉRISTIQUES COMPRESSEUR

PRESSION MAX.	10 BAR
CYLINDRES / ETAGES BLOC	2 (204cm³) / 1
VOLUME ENGENDRÉ	15 m³/h - 250 L/min
VITESSE BLOC	1200 tr/min
PUISSANCE MOTEUR ÉLEC.	1.3 kW 12V
SORTIES D'AIR	1x régulé + 1x lubrifié
NIVEAU SONORE	75 dB à 1m
DIMENSIONS	L. 650 x l. 420 x h. 1045 mm
POIDS NET	90 Kg

OPTION

- Démarrage et arrêt d'urgence décalé



- Prise de charge extérieure (type caravane)

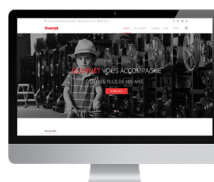


Contactez-nous

Pour toute demande d'informations ou de devis, n'hésitez pas à nous contacter

Par email contact@guernet.com • Par téléphone **0 820 200 221** Service 0,09 € / min + prix appel • Par fax 03 45 88 30 34

Adresse 51 Route de Montargis BP170 89304 Joigny Cedex (FRANCE)



Découvrez notre site web

Retrouvez les catalogues, nouveautés, vidéos et informations sur notre site ou **suivez-nous** sur les réseaux sociaux :

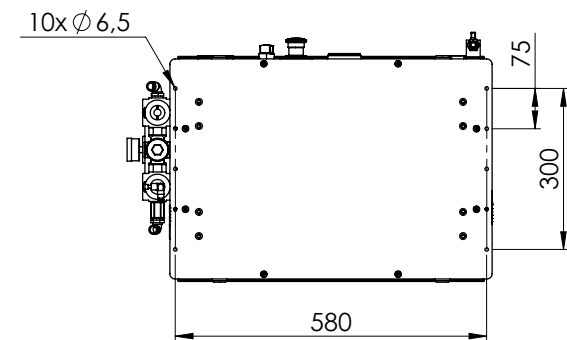
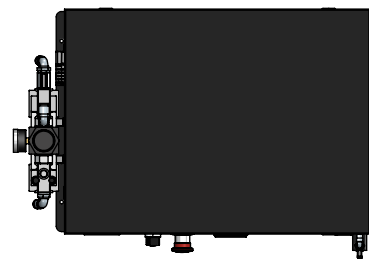
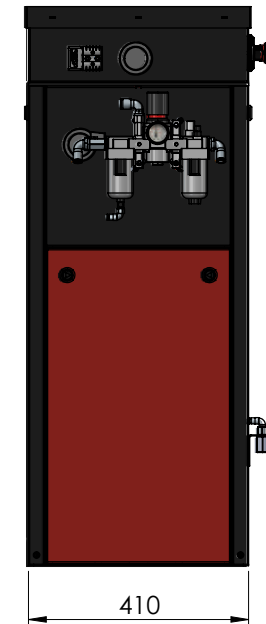
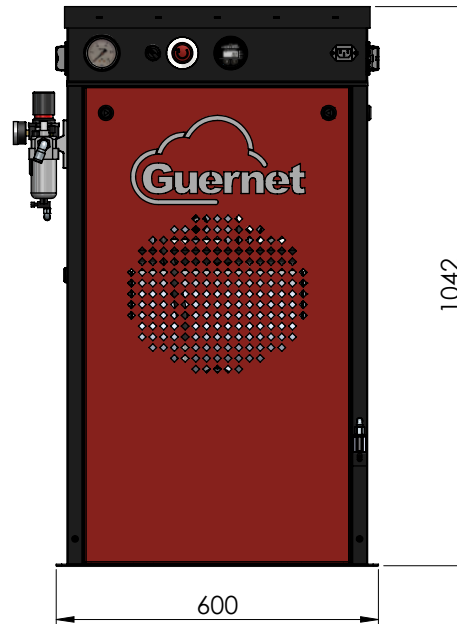


www. **Guernet** .com

PCS-MICRO-LITHV4P-00

Compresseur pistons électrique batt Lith 12V 20L FRL

VUES D'ENCOMBREMENT



POWER CHARGE SYSTEM



Non-contractual illustration

ADVANTAGES

- Belt-driven piston compressor.
- Removable panels for easy maintenance.
- Integrated hour meter and battery charge level indicator.
- Fitted with a 12V 150Ah LiFePO4 lithium battery.
- Battery monitor with Bluetooth app. 
- Quick connection to the vehicle battery.
- Filter, purifier, regulator and lubricator.
- Fitted with a 20L CE-approved aluminium tank equipped with all safety features.

The compressors in the Power Charge System series are designed for on-board use.

This compressor is fitted with a compression head featuring cast iron cylinders, ensuring better cooling and a longer service life.

It can be recharged from a 230 V AC mains supply (charging time from 0 to 100%: 6 hours).

The 12 V DC charger can charge the batteries at a rate of approximately 15% per hour whilst driving and also helps to extend the battery life during use (with the engine running).

BATTERY SPECIFICATIONS

BATTERY TYPE	Lithium 12V 150 Ah
LOAD INTENSITY	25 A
CHARGING TIME	6 hours on a 230V mains supply
RANGE	1h30 at maximum power
MAXIMUM DISCHARGE CURRENT	300 A
LOAD TEMPERATURE	0°C - 45°C
DISCHARGE TEMPERATURE	20°C - 60°C
LIFE CYCLE	2000 + at 80% depth of discharge (DOD)
BATTERY WEIGHT	15 kg

* Weight and dimensions are subject to change depending on manufacturing processes.

COMPRESSOR SPECIFICATIONS

MAX. PRESSURE	10 BAR
CYLINDERS / STAGES	2 (204cm³) / 1
AIR DISPLACEMENT	15 m³/h - 250 L/min
COMPRESSOR SPEED	1200 rpm
ELECTRIC MOTOR POWER	1.3 kW 12V
AIR OUTLETS	1x regulated + 1x lubricated
NOISE LEVEL	75 dB at 1m
DIMENSIONS *	L. 650 x W. 420 x h. 1045 mm
NET WEIGHT *	90 Kg

OPTIONS

Delayed start-up and emergency stop



External power socket (caravan type)



Contact us

Please contact us for information.

By mail contact@guernet.com • By phone +33 (0)3.45.88.30.30

Address 51 Route de Montargis - 89300 Joigny (FRANCE)

www.Guernet.com

OUTLINE DRAWINGS

