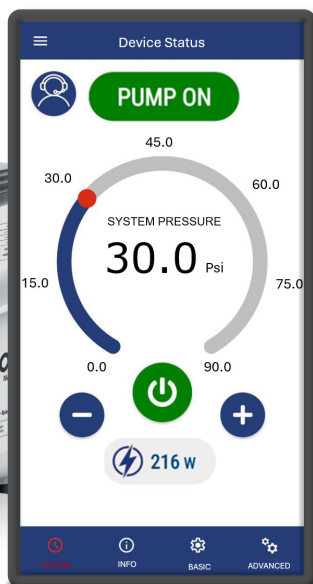


OG PED-EVO[®]

App IoT

EN INSTRUCTIONS FOR USE

FR MODE D'EMPLOI



 **PEDROLLO**[®]
the spring of life


C US
200553

MADE IN ITALY


Certified to
NSF/ANSI/CAN 61
& NSF/ANSI 372

Contains FCC ID: 2BUFKDGPEDEVOX

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause unintended operation.

IC Compliance Statement

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
 - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- FCC 15.21 - Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF Exposure Information (MPE)

This device has been tested and meets applicable limits for Radio Frequency (RF) exposure. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

Contains IC: 35419-DGPEDEVOX

Déclaration de conformité IC

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration sur l'exposition aux RF

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 8 po (20 cm) entre la source de rayonnement et votre corps.

IC ID: 35419-DGPEDEVOX



DG PED-EVO[®]

App IoT

INDEX

EN

GENERAL INFORMATION	3
The DG PED-EVO IoT APP	3
1. CONNECTIVITY	4
2. CONNECTION.....	4
3. BUTTONS and INDICATIONS	5
3.1 ASSISTANCE	5
3.2 PUMP STATUS	5
3.3 PRESSURE.....	6
3.4 REDUCE OR INCREASE WORKING PRESSURE.....	6
3.5 PUMP ON/OFF	6
3.6 PUMP STATUS (home screen)	6
3.7 TECHNICAL INFORMATION (expert users).....	7
3.8 BASIC CONFIGURATION (expert users)	7
3.9 ADVANCED CONFIGURATION (expert users)	7
3.10 LIST OF FUNCTIONS.....	7

GENERAL INFORMATION

DG PED-EVO can connect to a mobile device via Bluetooth and be completely managed by the DG PED-EVO IoT APP (optional feature).

PARAMETERS CONFIGURABLE VIA MENU

The DG PED-EVO IoT APP

- Displays status and operating parameters
- Enables parameter adjustments
- Provides complete pump information
- Allows direct phone connection to customer support.

The DG PED-EVO IoT APP provides the following features:

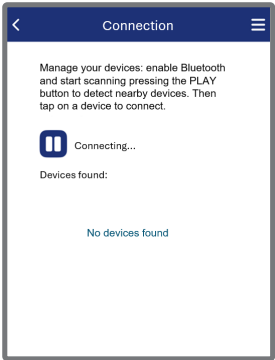
- Telephone ASSISTANCE button: This automated procedure connects you to the Assistance Center, presenting all the pump's identification data.
- Pump status: ON, OFF, STANDBY
- Instantaneous system pressure / Set pressure (adjustable)
- ON / OFF button (Starts or stops the pump)
- – and + buttons: reduce or increase the operating pressure, in 7 psi increments
- Instantaneous power consumption from the mains, in W
- "Status" menu: Displays the status of the pump (Home screen)
- "Info" menu: Displays key technical data and error history (for expert users).
- "Basic" menu: Allows you to adjust the pump's basic parameters
- "Advanced" menu: Allows you to adjust the pump's advanced parameters (for expert users)
- Through the app, users can access the official website to find detailed technical specifications of the product.

App Activation and Description of Buttons and Parameters

- Activate the app → Log in

1. CONNECTIVITY

The app connects to DG PED-EVO only if the CONNECTIVITY LED is on.



If the CONNECTIVITY LED is off, press and hold the "CONNECTIVITY" button for 3 seconds.



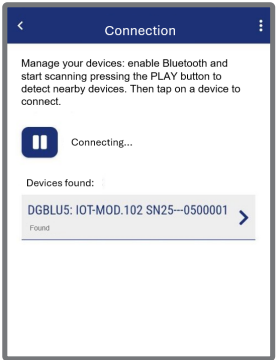
CONNECTIVITY BUTTON

CONNECTIVITY LED

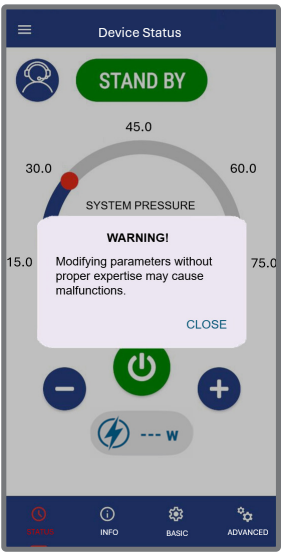
2. CONNECTION

If the CONNECTIVITY LED is on, touch the gray strip;

the CONNECTIVITY LED turns blue and you are connected.

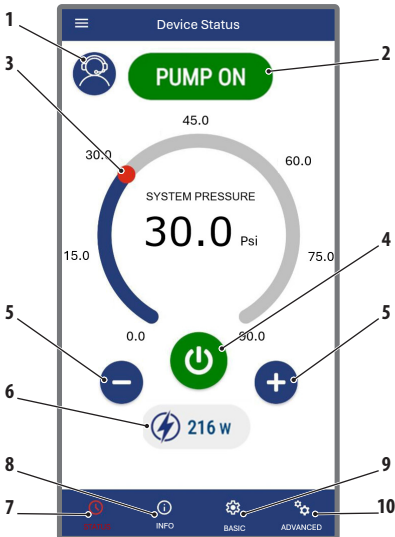


The following screen appears:



3. BUTTONS and INDICATIONS

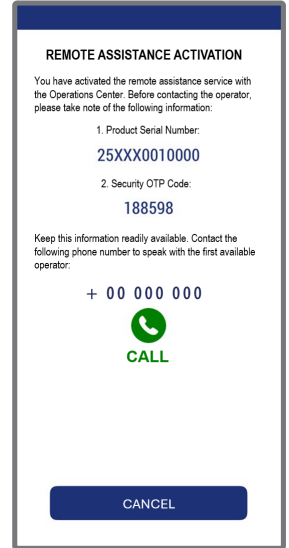
- 1) Telephone ASSISTANCE button: This is an automated procedure that connects you to the Assistance Center, presenting all the pump's identifying data.
- 2) Pump status: ON, OFF, STANDBY
- 3) Instantaneous system pressure / Set pressure (adjustable)
- 4) ON/OFF button: activates/deactivates the pump
- 5) – and + buttons: reduce or increase the operating pressure, in 7 psi increments.
- 6) Power consumption from the mains, in W.
- 7) "Status" menu: Home Screen
- 8) "Info" menu: Displays the main technical information of the pump and error history (for expert users).
- 9) "Basic" menu: Allows adjustment of the basic pump parameters.
- 10) "Advanced" menu: Allows adjustment of the advanced pump parameters (for expert users).



3.1 ASSISTANCE

ASSISTANCE button

By touching the TELEPHONE ASSISTANCE button, REMOTE ASSISTANCE is activated with the relevant instructions.



3.2 PUMP STATUS

PUMP ON = pump running
PUMP OFF = pump out of service
STANDBY = pump waiting for a request from the system.



3.3 PRESSURE

Indicates the system pressure, both when the pump running and when the pump in STANDBY mode. When regulating the pressure, it indicates the Pset (set pressure).



3.5 PUMP ON/OFF

“ON/OFF” button turns the pump ON/OFF



3.4 REDUCE OR INCREASE WORKING PRESSURE

The “-” button decreases the working pressure (Pset) by 7 psi each time it is pressed.

The “+” button increases the working pressure (Pset) by 7 psi each time it is pressed.



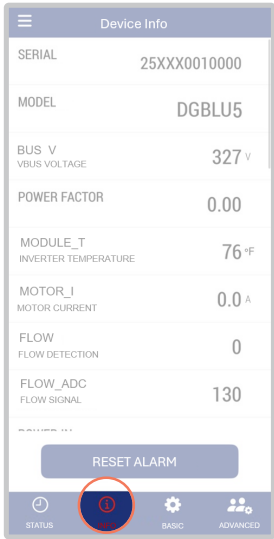
3.6 PUMP STATUS (home screen)

“Status” button shows the pump status, pressure, power consumption, and allows pressure adjustment (home screen)



3.7 TECHNICAL INFORMATION
(expert users)

“Info” button displays the main technical information of the pump



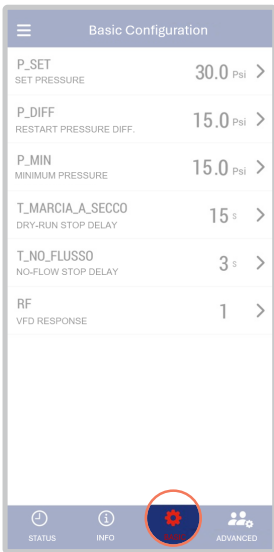
3.9 ADVANCED CONFIGURATION
(expert users)

Allows the adjustment of the advanced parameters of the pump



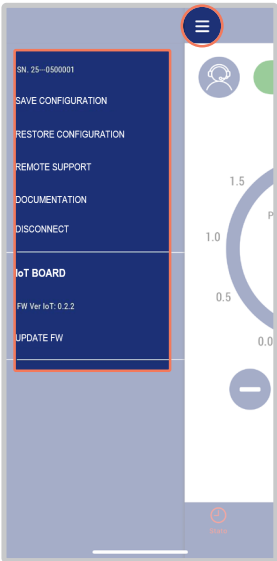
3.8 BASIC CONFIGURATION
(expert users)

Allows the adjustment of the basic parameters of the pump



3.10 LIST OF FUNCTIONS

Menu
Displays a screen with various options related to:
- CONFIGURATION
- REMOTE ASSISTANCE
- PRODUCT DOCUMENTATION



INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	9
L'APPLICATION IoT DG PED-EVO.....	9
1. CONNECTIVITÉ.....	10
2. CONNEXION	10
3. BOUTONS ET INDICATIONS	11
3.1 ASSISTANCE	11
3.2 ÉTAT DE LA POMPE.....	11
3.3 PRESSION	12
3.4 RÉDUCTION OU AUGMENTATION DE LA PRESSION DE SERVICE.....	12
3.5 MARCHE/ARRÊT DE LA POMPE.....	12
3.6 ÉTAT DE LA POMPE (Écran d'accueil).....	12
3.7 INFORMATIONS TECHNIQUES (utilisateurs experts)	13
3.8 CONFIGURATION DE BASE (utilisateurs experts)	13
3.9 CONFIGURATION AVANCÉE (utilisateurs experts)	13
3.10 LISTE DES FONCTIONS	13

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DG PED-EVO peut se connecter, via Bluetooth, à un appareil mobile et être entièrement géré depuis l'application DG PED-EVO IoT (fonction optionnelle). PARAMÈTRES
PEUT ÊTRE RÉGLÉ VIA LE MENU

L'APPLICATION IoT DG PED-EVO

- affiche l'état et les paramètres de fonctionnement
- permet le réglage des paramètres
- fournit toutes les informations sur la pompe
- permet la connexion téléphonique avec assistance.

L'application DG PED-EVO IoT a les fonctions suivantes:

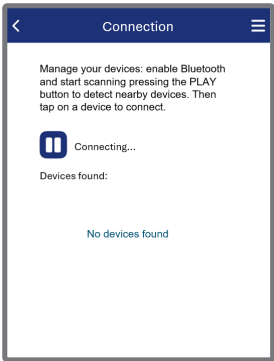
- Bouton ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE : Il s'agit d'une procédure
- système automatisé qui vous met en contact avec le Centre
- Assistance en présentant toutes les données d'identification du pompe
- État de la pompe : ON, OFF, STAND BY
- Pression instantanée du système / Pression de réglage (réglable)
- Bouton ON / OFF (mise en service / HORS SERVICE) la pompe)
- Boutons — et + : diminuer ou augmenter la pression de travail, par pas de 0,5 bar
- Absorption instantanée du réseau électrique, en W
- Menu « Status » : affiche l'état de la pompe (Accueil écran)
- Menu « info » : affiche les informations principales
- techniques de pompage et la liste des erreurs (par ex. utilisateurs experts)
- Menu « Basic » : permet d'ajuster les paramètres base de la pompe
- Menu « Advanced » : permet de régler le paramètres avancés de la pompe (pour les utilisateurs experts)
- Depuis l'APP, il est alors possible d'accéder au site officiel pour avoir des informations techniques détaillées sur le produit.

Activation de l'APP et description des touches et paramètres

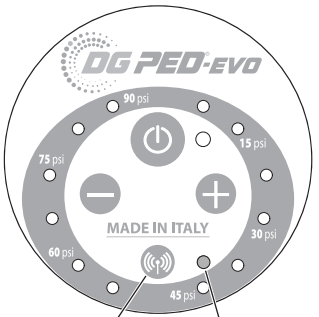
- Activer l'APP → Connectez-vous

1. CONNECTIVITÉ

l'APP se connecte à DG PED-EVO uniquement si le CONNECTIVITÉ LED è allumé.



Si la LED CONNECTIVITÉ c'est éteint, appuyer pendant 3 secondes le bouton « CONNECTIVITÉ.



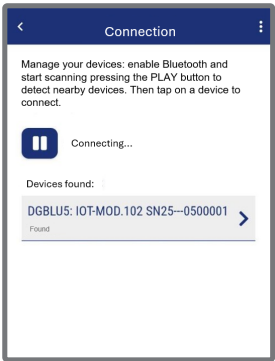
BOUTON DE CONNECTIVITÉ

LED CONNECTIVITÉ

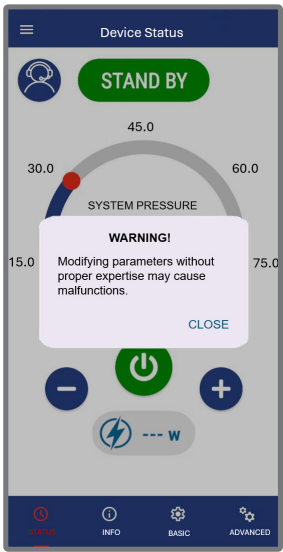
2. CONNEXION

Si le voyant CONNECTIVITÉ est allumé, touchez la bande grise;

le voyant CONNECTIVITÉ devient bleu et vous êtes connecté.

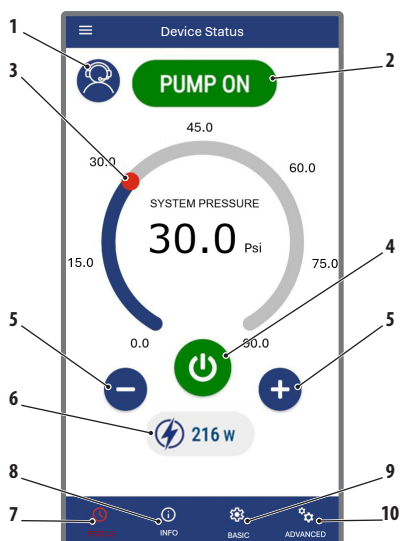


L'écran affiche:



3. BOUTONS ET INDICATIONS

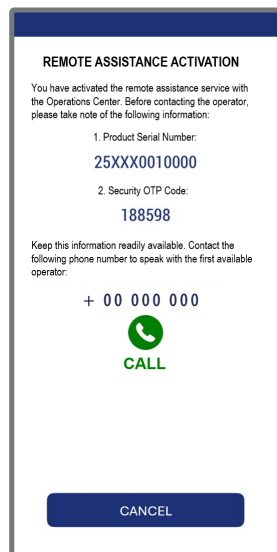
- 1) Bouton ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE : Procédure automatisée vous connectant au centre d'assistance et affichant toutes les données d'identification de la pompe.
- 2) État de la pompe : ON, OFF, STANDBY
- 3) Pression instantanée du système / Pression de consigne (réglable)
- 4) Bouton MARCHE/ARRÊT (mise en marche/arrêt de la pompe)
- 5) Boutons – et + : réduction ou augmentation de la pression de fonctionnement, par incréments de 0,5 bar.
- 6) Consommation électrique sur secteur, en W.
- 7) Menu « Status » : Accueil
- 8) Menu « Info » : Affiche les principales informations techniques de la pompe et la liste des erreurs (pour utilisateurs experts).
- 9) Menu « Basic » : Permet le réglage des paramètres de base de la pompe.
- 10) Menu « Advanced » : Permet le réglage des paramètres avancés de la pompe (pour utilisateurs experts).



3.1 ASSISTANCE

Bouton ASSISTANCE

En touchant le bouton ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE, l'ASSISTANCE À DISTANCE est activée avec les instructions correspondantes.



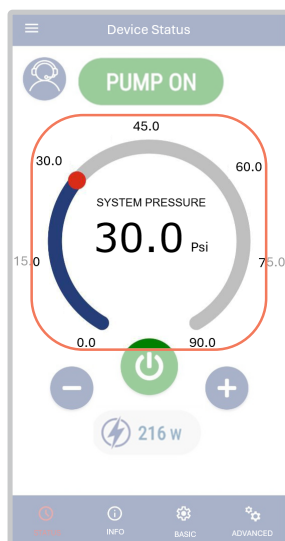
3.2 ÉTAT DE LA POMPE

PUMP ON = pompe en fonctionnement
PUMP OFF = pompe hors service
STANDBY = pompe en attente d'une requête du système.



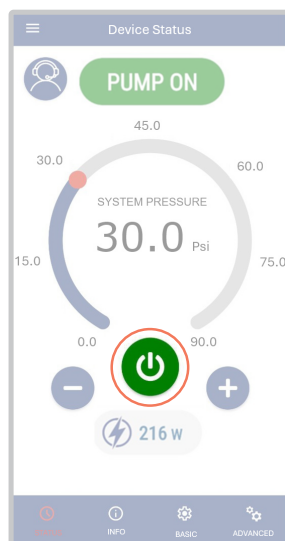
3.3 PRESSION

Indique la pression du système, pompe en marche et pompe en veille. Lors de la régulation de pression, indique la pression de consigne (Pset).



3.5 MARCHE/ARRÊT DE LA POMPE

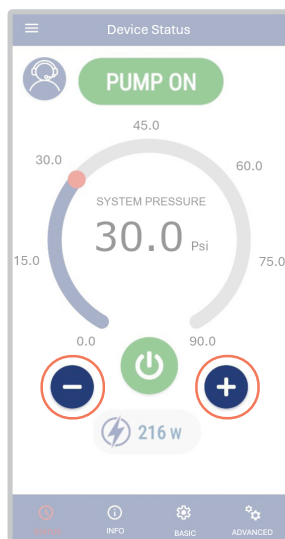
Le bouton « MARCHE/ARRÊT » met la pompe en SERVICE / HORS SERVICE



3.4 RÉDUCTION OU AUGMENTATION DE LA PRESSION DE SERVICE

Le bouton « - » diminue la pression de service (Pset) de 0,5 bar à chaque pression.

Le bouton « + » augmente la pression de service (Pset) de 0,5 bar à chaque pression.



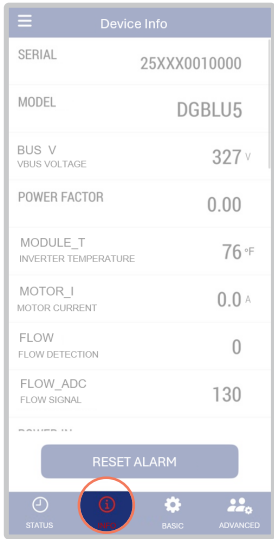
3.6 ÉTAT DE LA POMPE (Écran d'accueil)

Le bouton «Status» affiche l'état de la pompe, la pression et la consommation électrique, et permet le réglage de la pression (Écran d'accueil)



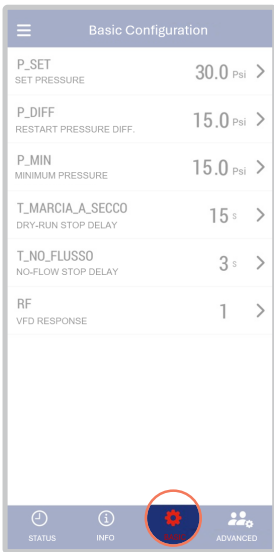
3.7 INFORMATIONS TECHNIQUES (utilisateurs experts)

Le bouton « Info »
affiche les principales
informations
techniques de la
pompe



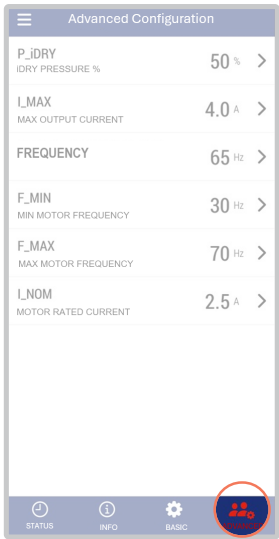
3.8 CONFIGURATION DE BASE (utilisateurs experts)

Permet le réglage des
paramètres de base de
la pompe



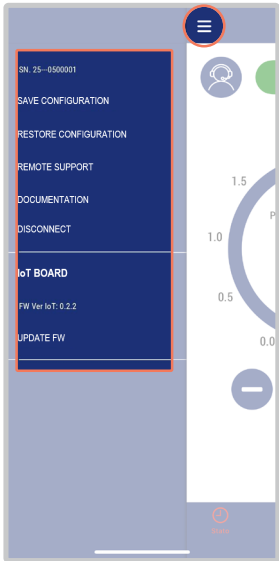
3.9 CONFIGURATION AVANCÉE (utilisateurs experts)

Permet le réglage des
paramètres avancés
de la pompe



3.10 LISTE DES FONCTIONS

Index
L'écran affiche les
différentes options
relatives à :
- CONFIGURATION
- ASSISTANCE À
DISTANCE
- DOCUMENTATION
PRODUIT





PEDROLLO S.p.A.
Via E. Fermi, 7 37047 – San Bonifacio (VR) - Italy
Tel. +39 045 6136311 – Fax +39 045 7614663
e-mail: sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com
