

# E-HYDROCITY

VÉHICULE D'INTERVENTION RAPIDE



## Entretien des canalisations

Étude, construction,  
matériels pour nettoyage  
et assainissement en  
milieux industriels et urbains



1200 Litres



Charge utile à partir  
de 570 kg



≤ Ø 300 mm



≤ 38 L/min



≤ 280 bars



558,9 / 185 / 201,3 cm



100 m <sup>3/8"</sup>

barQclean

# E-HYDROCITY

## VÉHICULE D'INTERVENTION RAPIDE

VOS MISSIONS SANS ÉMISSIONS !



Pour plus de renseignements,  
contactez-nous :

**baroclean**

Z.I de Bellevue - 10140 Vendevre-sur-Barse, France  
Tél. +33(0)3 25 41 39 00 / Fax +33(0)3 25 41 40 08  
contact@baroclean.fr [www.baroclean.fr](http://www.baroclean.fr)

## DESRIPTIF

### Citerne en aluminium à cloison fixe

- 2 compartiments d'une capacité totale de 1200 L

### Réservoir à boues d'une capacité de 800 L

- Trou d'homme diam. 150 pour vidange de la cuve
- 1 vanne à boisseau sphérique DN 3" débouchant au niveau haut de la cuve
- 1 vanne de vidange à boisseau sphérique DN 3" sur raccord DN 150

### Aspiration pompe à vide

- Pompe à palette aspiration et refoulement débit 326 m³/h
- Sécurité système d'aspiration
- 1 Mano vacuomètre
- Sécurité extérieur à boue sur la citerne avec réservoir démontable
- Soupapes de sécurité pression et dépression
- Filtre déshuileur et amortisseur de bruit

### Réservoir à eau d'une capacité de 400 L

### Pompe HP à 3 pistons céramique plein

- Débit de 38 L/min
- Pression de 280 à 300 bars
- Sécurité HP

### Entraînement et équipement hydraulique

- Entraînement des pompes HP, et à vide, est réalisé par une génératrice.

### Batteries

- Alimentation par un pack batteries d'une capacité de 28 kWh
- Capacité de recharge entre 1000 et 5000 cycles

### Les enrouleurs

- 1 enrouleur HP à l'arrière sur le côté droit, capacité max 100 m de flexible 3/8"
- Entraînement électrique commandé avec fonction électromécanique : enroulement, déroulement, à gestion de vitesse.
- 1 enrouleur BP enroulement manuel, équipé de 25 m de flexible DN 19

### Les coffres

- 2 supports tuyau latéraux en aluminium, avec ranchers de part et d'autre de la citerne
- 2 coffres à outils
- 1 bac à cailloux

### Tableau de commandes

- Coupe circuit de consignation
- 1 tableau de commandes à l'arrière sous coffret étanche
- Compteur horaire pour HP, vide et moteur.
- Arrêt d'urgence coup de poing
- Radio-commande avec retour d'informations

### Équipements et accessoires

- 50 m de tuyau HP 1/2"
- 1 support d'échelle avec échelle
- 1 phare de travail + 1 gyrophare
- 2 têtes de curage
- 3x4 m de tuyau de pompage DN 70



### OPTIONS DISPONIBLES :

- + Accessoires
- + Pack batteries supplémentaires
- + Borne de recharge rapide
- + Recyclage pack batteries