

# Poste flamme oxy-hydrogène industriel

Dédié aux applications oxy-flamme dans l'industrie



## 1 Double affichage de la pression

Lecture sur la jauge de pression et sur l'écran de contrôle pour indiquer si votre générateur est sous pression, même hors tension.

## 2 Connexion USB

Pour une connectivité facile afin de modifier le langage et pouvoir bénéficier des dernières fonctionnalités développées.

## 3 Bouton d'arrêt d'urgence

Arrêt d'urgence coup de poing pour un maximum de réactivité en cas d'imprévu.

## 4 Écran de surveillance

Accès aux différents modes et fonctionnalités avec un confort de lecture.

## 5 Consommables embarqués

Recharges 5L logées dans un compartiment protégé.

## 6 Sur roulettes

4 roues dont 2 directionnelles pour un maximum de mobilité.

## 7 Vanne gaz

Permet de couper facilement l'alimentation des lignes de gaz.

## 8 Régulateur de pression de gaz

Permet de choisir la pression de gaz adaptée pour l'application et protège la ligne de gaz des variations de pression du générateur.

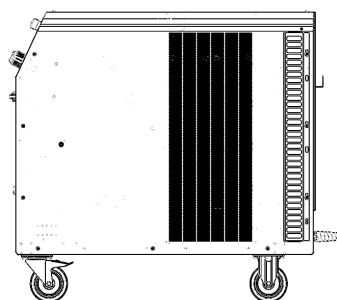
# Caractéristiques techniques

## Dimensions, poids et manutention

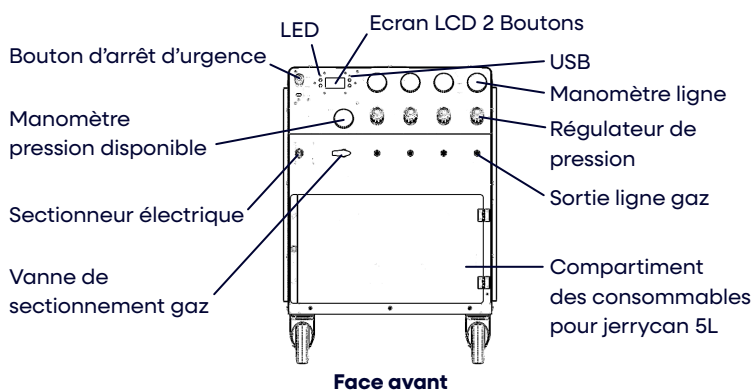
- Larg. x Prof. x Haut. (mm) : 710, 1109, 975
- 312 kg

## Caractéristiques

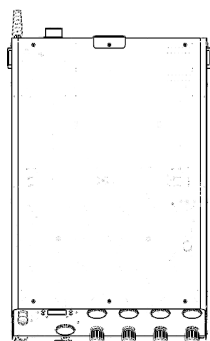
- Production Hydrogène/Oxygène
- Pression disponible : 0 à 1.6 bar
- Nombre de sorties gaz : 2 à 4
- Débit : 3200 L/h



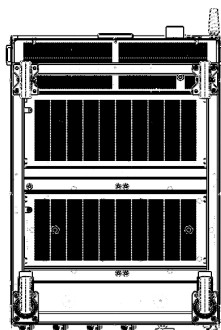
Côté droit



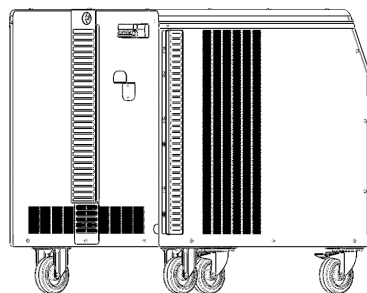
Face avant



Vue dessus



Vue dessous



Face arrière 3/4

## Données électricité, eau et modifiant

- Alimentation Triphasée : 400 V – 32A, fiche 5P
- Puissance électrique : 12 kW
- Consommation eau pure\* : 1.7 L/h (à 100% de puissance)
- Types de recharge eau pure
  - jerrycan 5 L - autonomie 3 h
  - jerrycan 25 L - autonomie 15 h
- Consommation additif\*\* : 0.34 L/h
- Type de recharge additif : jerrycan 5 L - autonomie 15 h

## Fonctions électroniques, instrumentations et systèmes intégrés

- Ecran LCD avec messages utilisateurs en temps réel
- Alarmes visuelles et sonores (LEDs et buzzer)
- Fonction « Auto-test d'étanchéité »
- Fonctions de sécurité intégrées
- Port USB de communication avec l'appareil avec export des données de fonctionnement pour télé-diagnostic
- Régulateur de pression électronique
- Manomètre et régulateur de pression sur chaque sortie de gaz
- Flamme ergonomique autopilotée (système de coloration de la flamme et d'odorisation du gaz)

## Options

- Enrouleur automatique pour ligne gaz Dyomix
- Colonne lumineuse avec buzzer
- Raccord rapide avec système de sécurité auto-obturant
- Contrat de service et extension de garantie

## Conditions d'utilisation

- Dégagement Ventilation latérale (mm) : 1000
- Dégagement Ventilation supérieure (mm) : 50
- Température d'utilisation : 5 à 40 °C

## Entretien et maintenance

Entretien périodique selon taux d'utilisation.

## Sécurité et conformité

- Dispositif de sécurité anti-retour pare flamme
- Directive Equipements Sous Pression 2014/68/UE (>2015)
- Sécurité électrique / Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE
- Indice de Protection : Equivalent IP21

\*Eau respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.

\*\*Modifiant respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.