

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.

Caractéristiques techniques

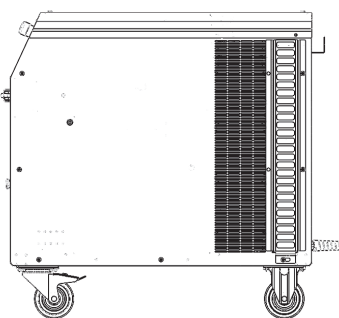
Dimensions, poids et manutention

- Larg. x Prof. x Haut (mm) : 458, 856, 770
- 138 kg

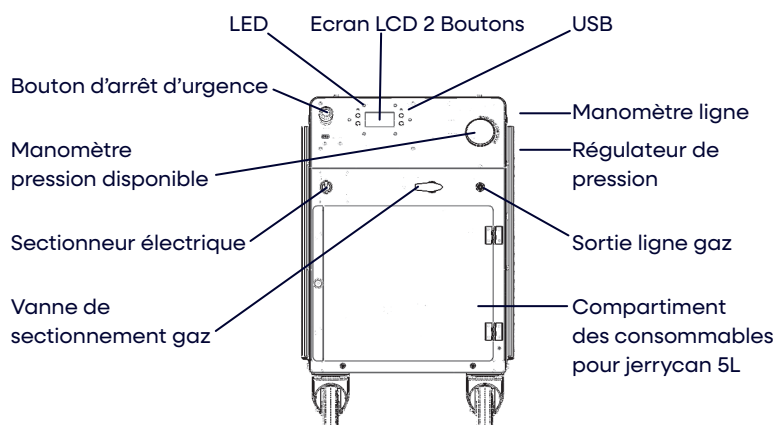
Caractéristiques

Production Hydrogène / Oxygène

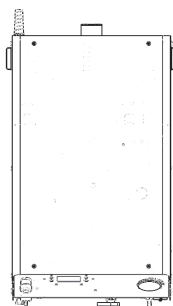
- Pression disponible : 0 à 1.6 bar
- Nombres de sorties gaz : 1
- Débit : 1050 L/h



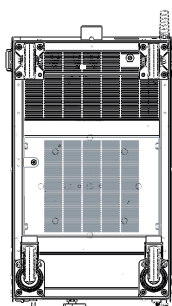
Côté droit



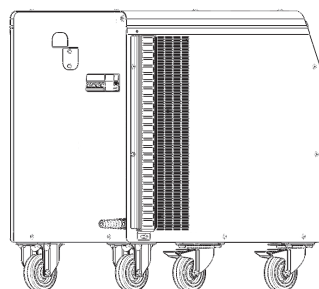
Face avant



Vue dessus



Vue dessous



Vue arrière 3/4

Données électricité, eau et modifiant

- Alimentation Triphasée : 400 V - 7A, fiche 5P
- Puissance électrique : 4 kW
- Consommation eau pure* : 0.55 L/h (à 100% de puissance)
- Types de recharge eau pure
 - jerrycan 5 L - autonomie 9 h
 - jerrycan 25 L - autonomie 45 h
- Consommation additif** : 0.11 L/h
- Type de recharge additif : jerrycan 5 L avec une autonomie de 45 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
- Contact 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 équipements sous pression 2014 / 68 / UE (>2015)
- Sécurité électrique / Directive basse tension 2014 / 35 / UE
- Directive compatibilité électromagnétique 2014 / 30 / UE
- Indice de protection : équivalent IP21

*Eau respectant le niveau de qualité recommandé par Bulane.

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