

MED CP

MISE EN DEPRESSION DU CIRCUIT PRIMAIRE

Pour la protection des opérateurs et leur environnement en phase de contrôle des robinets

- + En "Génératrice Inférieure", la MED CP met en dépression le circuit primaire.
- + Elle permet la mise en oeuvre automatique de vitesses d'air normalisées paramétrables et contrôlées en continu.
- + Réduction du risque radiologique (dosimétrie individuelle et collective) - pas de contamination atmosphérique du BR



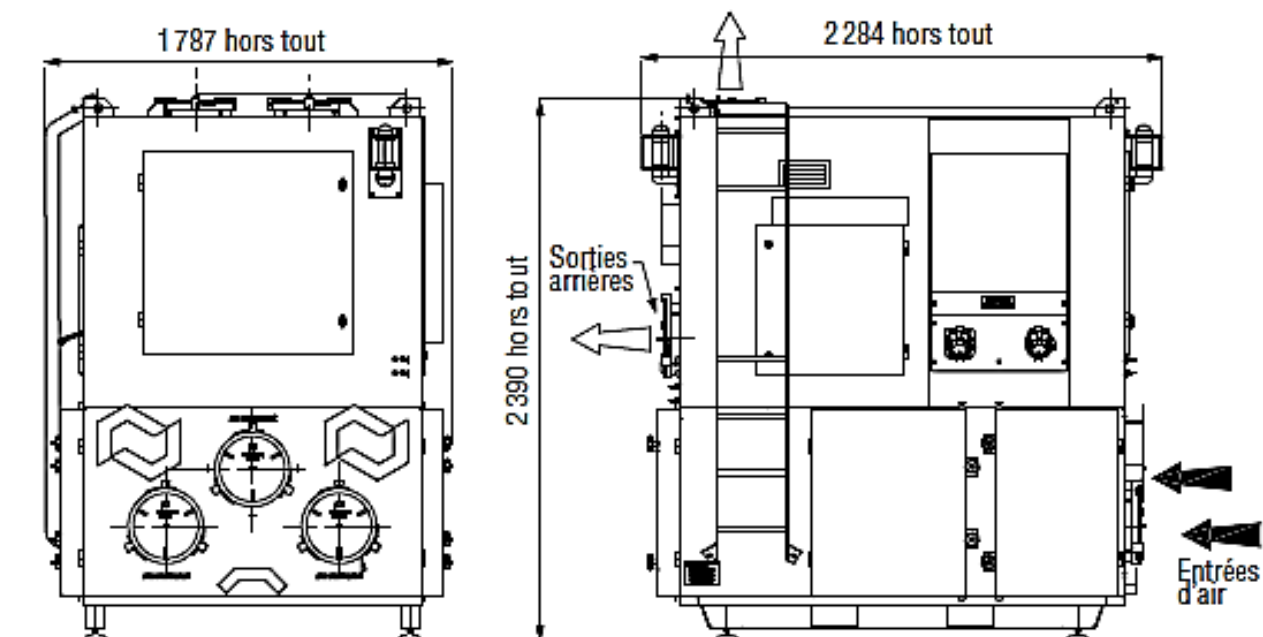
FONCTIONNEMENT

- + L'air aspiré est filtré par deux filtres absolus de type "nucléaire".
- + Cet air est ensuite réchauffé avant de passer au travers du 2ème étage de filtration pour piéger les radio-iodes.
- + L'air épuré peut être rejeté dans le BR ou dans un réseau de ventilation générale (EBA ou EVR).
- + Une connexion RS485 disponible pour le poste de surveillance radioprotection

AVANTAGES

- + Sûreté (renforcement des lignes de défense)
- + Sérénité d'intervention
- + Simplification des activités sur le terrain (la MED CP est simple d'utilisation)
- + Disponibilité (maîtrise du planning de l'arrêt de tranche)
- + Sécurité (plus d'arrêt intempestif des déprimogènes) - réarmement auto
- + L'installation de la MED CP ne génère pas d'impact sur le planning de l'arrêt de tranche (déploiement de la MED CP : 3 heures ; idem pour l'évacuer du BR)
- + Réduction des déchets (moins de SAS...)
- + Gains financiers : moins de contamination du BR = moins d'évacuation des chantiers

ENCOMBREMENT



CARACTERISTIQUES

Débit	Filtration	Sécurité	Mesures	Régulation du débit
De 200 à 4 800 m ³ /h	2 filtres absolus et 4 filtres à iode	Asservissement MED PZR*/MED CP. Prise de raccordement pour CYCLAIR [®] , MED PZR, IODAIR [®] (secours)	2 sondes anémométriques et 2 sondes de température et d'humidité relative	Par variateurs de vitesse pilotés Par automate programmable

(*) Mise en dépression pressuriseur par le trou d'homme

