

MED PZR

MISE EN DEPRESSION DU PRESSURISEUR

** existe en version IODAIR - sans asservissement MED CP - pour chantier avec risque iode*

Pour la protection des opérateurs et leur environnement

- + Groupe déprimogène mobile destiné à la mise en dépression du pressuriseur. Il peut être asservi à la MED CP (Mise en Dépression du Circuit Primaire)
- + Spécifiquement conçu pour répondre à la DT 288
- + Revêtu d'une peinture décontaminable
- + Equipé :
 - D'un filtre absolu de type nucléaire
 - D'un piège à iodes avec charbon actif
 - D'une batterie de réchauffage
 - D'un système de régulation et de sécurité.



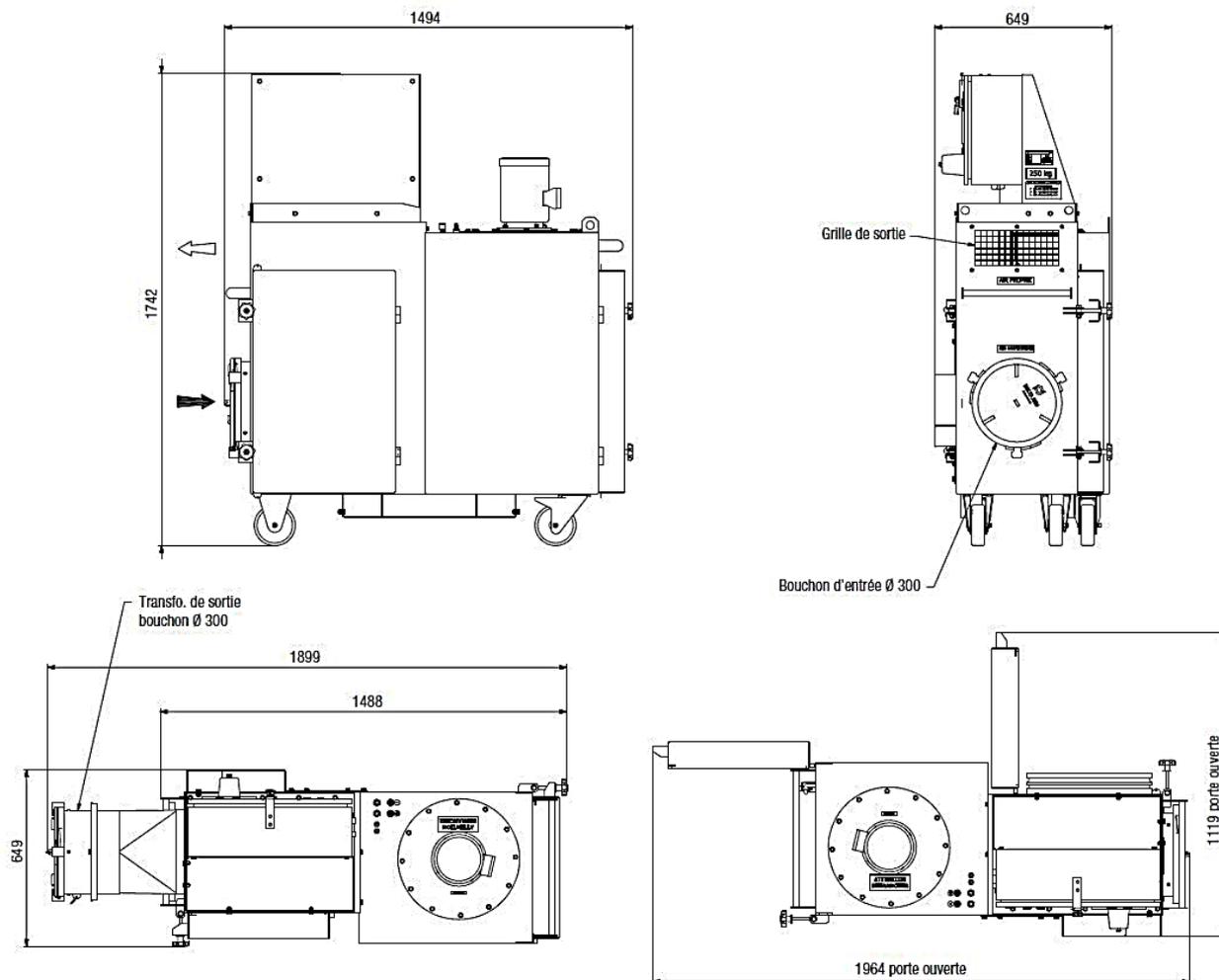
FONCTIONNEMENT

- + L'air est aspiré par l'intermédiaire d'une gaine souple (Ø 300 mm) équipée de raccords tournants (ZAG).
- + L'air passe successivement au travers d'un filtre absolu type "nucléaire", d'une batterie électrique afin de ne pas dépasser 40 % d'humidité relative dans l'air et d'un filtre à charbon actif pour le piégeage des radio-iodes.
- + L'ensemble est mis en dépression par un ventilateur UNILINE®.
- + Le refoulement peut être équipé d'un raccord tournant (ZAG) Ø 300 permettant la connexion d'une gaine souple.
- + Le remplacement du filtre absolu s'effectue sous sac vinyle afin d'éviter toute dispersion de la contamination lors de cette opération.

LE MED PZR EST EQUIPE EN STANDARD

- + D'une armoire électrique de puissance et de commande
- + D'un pressostat de contrôle de filtre intégré (lecture en continu de la perte de charge et paramétrage de la valeur de consigne)
- + De deux contacts de type "fin de course" pour le filtre absolu et le filtre à iodes. En cas de mauvais positionnement du filtre, l'absence de contact interdit le démarrage du groupe déprimogène. A ce contact est associé l'affichage du défaut.
- + D'un redémarrage automatique du ventilateur en cas de coupure courant
- + D'une batterie de chauffe de 4,5 kW
- + D'une connexion RS485 disponible pour le poste de radioprotection

ENCOMBREMENT



CARACTERISTIQUES

Ventilateur UNILINE	Puissance	Débit maxi	Pression disponible du ventilateur au débit nominal	Poids à vide	Tension	Puissance réchauffeur
1 200	2,2 kW	1 200 m ³ /h	2 600 Pa	271 kg	3 x 380V	4,5 kW
Filtre Absolu (*) (surface filtrante : 20,5 m ²)				Filtre à iodes (**)		
Poids	Filtre absolu certifié nucléaire		Perte de charge du filtre	Poids	Filtre à iodes certifié nucléaire	
14 kg	610 x 305 292 mm		250 Pa filtre propre 600 Pa filtre colmaté (valeur conseillée)	75 kg	610 x 610 x 292 mm	

(*) Filtre absolu : efficacité DOP et NaCl > 99,99 % coefficient d'épuration URANINE > 5 000

(**) Filtre à iodes : coefficient d'épuration 4 000 à l'ICH₃

