

MED GV

MISE EN DEPRESSION DES GENERATEURS DE VAPEUR

Pour la protection des opérateurs et leur environnement

- + Groupe déprimogène destiné au séchage des boucles côté primaire et à la mise en dépression des SAS GV.
- + 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.



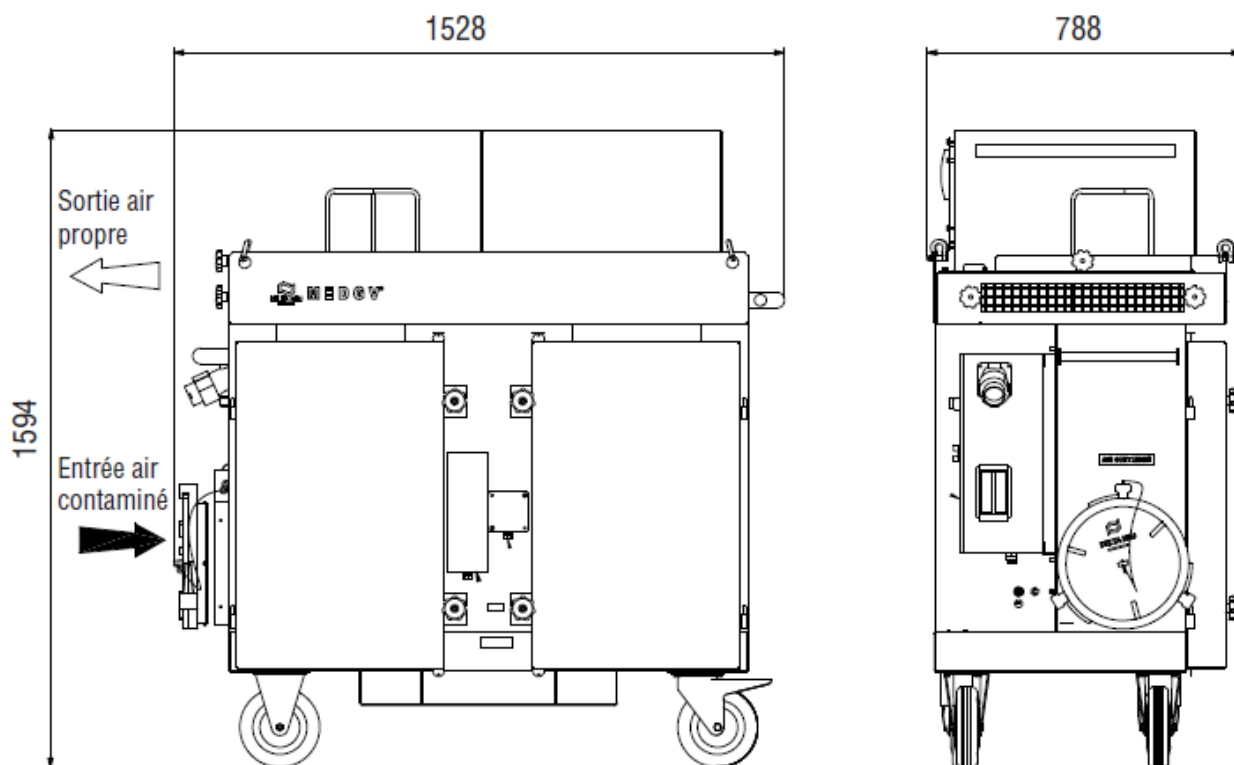
FONCTIONNEMENT

- + 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" et d'un filtre à charbon actif pour le piégeage des radioéléments.
- + L'ensemble est mis en dépression par un ventilateur UNILINE.
- + L'air aspiré est réchauffé de façon à ne pas dépasser 40 % d'humidité relative.

LA MED GV EST EQUIPEE EN STANDARD

- + D'une armoire électrique de puissance et d'une armoire de commande déportée
- + D'un pressostat de contrôle de filtre intégré (lecture en continu de la perte de charge et paramétrage de la valeur de consigne)
- + D'une sonde double de température et d'hygrométrie (lecture en continu et paramétrage des valeurs de consigne)
- + D'un débitmètre pour la lecture en continu du débit d'air
- + D'un redémarrage automatique du ventilateur en cas de coupure courant
- + D'une batterie de chauffe
- + 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	4 kW	1 200 m ³ /h	2 600 Pa	327 kg	3 x 380V	7,5 kW
Filtre Absolu (**)				Filtre à iodes (***)		
Poids	Filtre absolu certifié nucléaire		Perte de charge du filtre	Poids	Filtre à iodes certifié nucléaire	
25 kg	610 x 305 292 mm		250 Pa filtre propre 600 Pa filtre colmaté (valeur conseillée)	75 kg	610 x 610 x 292 mm	

(*) Pression disponible du ventilateur au débit nominal

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

(***) Filtre à iodes : coefficient d'épuration au iodure de méthyle > 1 000

