



EPURA CABINE

Système de préfiltration d'air destiné aux cabines d'opération des équipements lourds.

FONCTION

Système autonettoyant par basses fréquences sonores qui réduit considérablement la récurrence des entretiens tout en éliminant le besoin de changer les filtres des systèmes de filtration d'origine. L'Epura Cabine assure une saine gestion de la poussière, un suivi en temps réel de la pression et un contrôle constant de l'air acheminé dans les cabines d'opération des équipements lourds.

BÉNÉFICES

- ▲ Garantit un environnement de travail sain en filtrant efficacement la poussière environnante
- ▲ Diminue les risques de problèmes de santé en protégeant le personnel
- ▲ Réduit les entretiens des équipements grâce à sa fonction autonettoyante

Comme il s'agit d'un système de préfiltration qui fournit un apport en air propre sans altérer l'intégrité de l'équipement, son installation n'affecte en aucun cas les garanties de celui-ci.

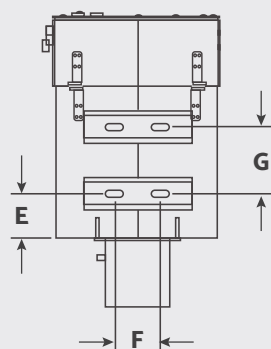
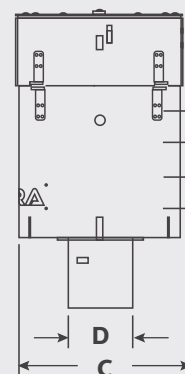
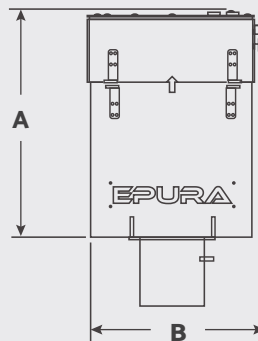
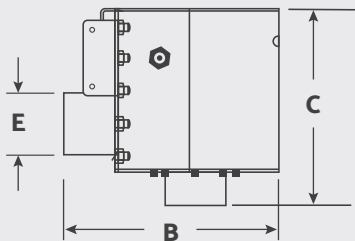
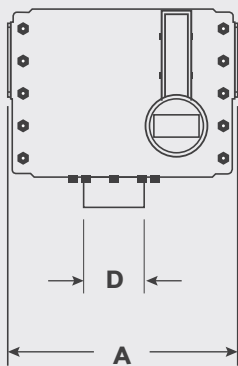


TABLEAU DES DIMENSIONS DES SYSTÈMES EPURA CABINE

Modèle	A mm (po)	B mm (po)	C mm (po)	D mm (po)	E mm (po)	F mm (po)	G mm (po)
EPU-G5-Co8	422 (16-5/8)	302 (11-7/8)	324 (12-3/4)	76 (3)	64 (2-1/2)	95 (3-3/4)	127 (5)
EPU-G5-B10	523 (20-5/8)	391 (15-3/8)	410 (16-1/8)	76 (3)	105 (4-1/8)	108 (4-1/4)	152 (6)

TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES DES SYSTÈMES EPURA CABINE

Modèle	Pression max en Pa (po/H ₂ O)	Débit max en m ³ /h (pi ³ /min)	Tension (Volt)	Intensité (Ampère)	A mm (po)	B mm (po)	C mm (po)	D mm (po)	E mm (po)
EPU-VEN-T12V-100	3730 (15)	204 (120)	12 Vcc	15 A	289 (11-3/8)	255 (10-11/16)	248 (9-3/4)	76,2 (3)	76,2 (3)
EPU-VEN-T24V-100	5723 (23)	323 (190)	24 Vcc	30 A	254 (10)	286 (11-1/4)	260 (10-1/4)	76,2 (3)	76,2 (3)



OPTION

Système d'épuration des gaz au charbon granulé rechargeable.

APPLICATIONS

Tous les types de cabines d'équipements lourds.



Avec les systèmes Epura de Propulsa Innovations, l'air acheminé à nos opérateurs et aux moteurs de nos machines est plus pur, nous réalisons des économies considérables et nous avons constaté une amélioration des performances de nos équipements. Ces quelques points veulent tout dire pour nous. »

Karl-Anton Breu, surintendant gestion équipements Ouest, **Béton Provincial**



On s'est impliqué dans le développement de la technologie Epura avec Propulsa Innovations pour trois raisons : il s'agissait d'entrepreneurs solides et crédibles que l'on connaît, l'entreprise rejoignait nos valeurs fondamentales en matière de santé et sécurité et on voyait un potentiel pour nous d'ajouter de la valeur en créant une vitrine technologique. »

Emmanuel Bergeron, Directeur au développement économique régional, **Rio Tinto**



La technologie EPURA permet de maintenir un niveau élevé de fiabilité des véhicules. Particulièrement au niveau de la combustion du moteur, du maintien de performances environnementales et en matière de santé et sécurité pour les opérateurs. Nous avons plus de 300 filtres usés à gérer par année avec des changements de filtres tous les huit heures. Maintenant, nous avons un gain substantiel en termes de productivité et de contrôle des coûts de maintenance et de main-d'œuvre. »

Patrick Dubé, directeur commercial, **Groupe Maltech**

