



EPURA MOTEUR

Système de filtration d'air destiné aux moteurs diesel.

FONCTION

Système autonettoyant par basses fréquences sonores qui adapte sa séquence de nettoyage en fonction de la saturation du filtre.

De ce fait, l'Epura Moteur limite l'arrivée des particules et des matières poussiéreuses au moteur des équipements diesel, ce qui a pour effet de réduire considérablement la récurrence des entretiens et d'éliminer le besoin de changer des filtres.

À noter que la quantité de poussière environnante n'a aucune incidence sur les performances du système.

BÉNÉFICES

- ▲ Améliore les performances du moteur
- ▲ Prolonge la durée de vie des composantes moteur
- ▲ Réduit la consommation de carburant
- ▲ Diminue les entretiens et les temps d'arrêt
- ▲ Élimine les changements de filtre récurrents
- ▲ Réduit les émissions de GES

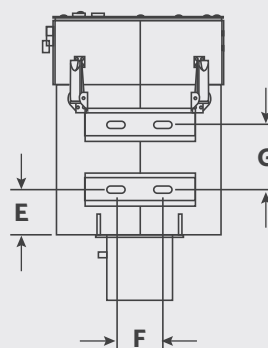
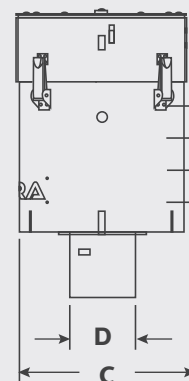
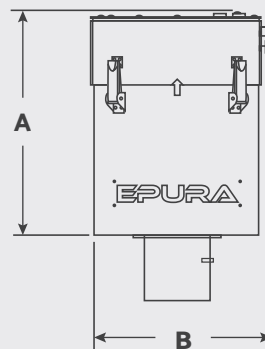


TABLEAU DES DIMENSIONS DES SYSTÈMES EPURA MOTEUR

Modèle	A mm (po)	B mm (po)	C mm (po)	D mm (po)	E mm (po)	F mm (po)	G mm (po)
EPU-G5-M08	422 (16-5/8)	302 (11-7/8)	324 (12-3/4)	102 (4)	64 (2-1/2)	95 (3-3/4)	127 (5)
EPU-G5-M10	523 (20-5/8)	391 (15-3/8)	410 (16-1/8)	152 (6)	105 (4-1/8)	108 (4-1/4)	152 (6)
EPU-G5-M15	650 (25-1/2)	527 (20-3/4)	546 (21-1/2)	254 (10)	149 (5-7/8)	203 (8)	203 (8)

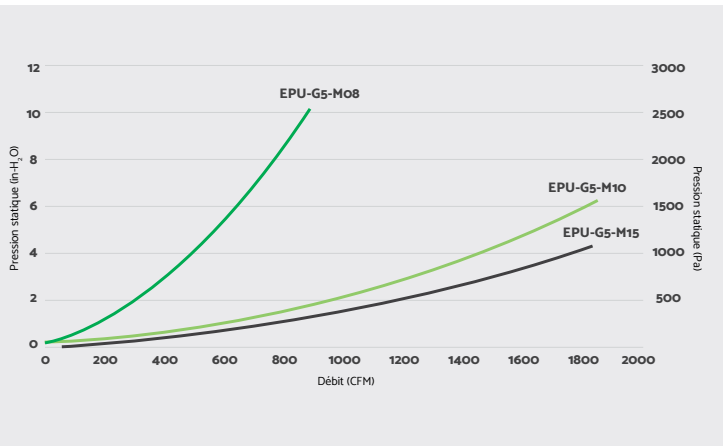
TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES DES SYSTÈMES EPURA MOTEUR

Modèle	Force moteur en kW (hp)	Cylindrée en litres (po ³)	Débit en m ³ /h (pi ³ /min)	Voltage	Ampérage
EPU-G5-M08	<98 (131)	<4 (245)	<375 (220)	12 Vcc 24 Vcc	10 A
EPU-G5-M10	<180 (249)	<8 (488)	<700 (523)		(Pendant le nettoyage)
EPU-G5-M15	<360 (500)	<18 (1100)	<1550 (1160)		

*Pour les cylindrées de plus de 18 litres, nous pouvons doubler, tripler ou même quadrupler le nombre de systèmes installés.

OPTION

Système de collecte au charbon granulé pour les environnements à haut risque de poussière.



APPLICATIONS

Tous les types d'équipements lourds des plus grandes marques de fabricants comme CAT, John Deere, Volvo, CASE, Komatsu, Hyundai, Kawasaki, Doosan, JCB et New Holland. Nous avons regroupé quelques exemples ci-dessous.

▲ Chargeurs sur roues :

- CAT 926, 930, 936, 950, 962, 966, 972
- Volvo L45H, L120H, L260H, L350H
- Komatsu WA320, WA380, WA475, WA480, WA500, WA900, WE1850

▲ Excavatrices :

- Doosan DX170, DX200, DX255, DX350, DX490, DX1000
- John Deere 75G, 85G, 130 P-Tier, 190G W, 200 G-Tier, 300 P-Tier, 350 P-Tier
- Komatsu PC210, PC240, PC290, PC360, PC390, PC490, PC1250, PC3000

▲ Bouteurs :

- CASE 650M, 750M, 850M, 1150M, 1650M, 2050M
- John Deere 450 P-Tier, 550 P-tier, 650 P-Tier, 750L Crawler, 950K Crawler
- Komatsu D37, D39, D51, D61, D65, D71, D85, D155, D375, D475

▲ Chariots élévateurs :

- Yale GC135-155VX
- UTILEV UT25-30C
- Hyundai 35D-9, 40D-9, 45D-9, L-9, D-9F, D-9, 70L-7A, 80D-9

Il est également possible d'installer un système Epura sur les foreuses et les génératrices. Vous avez une application particulière? [Communiquez avec nous](#) pour évaluer comment notre système peut répondre à vos besoins.

