

DV AIR 800

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	DV AIR 800
Filtre primaire		
Surface	cm ²	340.000
(Classe EN 60335-2-69)		4 l Cartouches
Nombre l Type		Cartouches l 4
Dimensions cartouches	∅ mm	240 x h700
Système décolmatage filtre		
Type		Automatique par contre courant d'air
Matériel filtrant		Polyester antistatique aluminisé
Capacité d'air comprimé	Litres	16
Soupape de nettoyage	N l ∅	2 l 1"
Dimensions		
Diamètre chambre	∅ mm	800
Hauteur ouvert	mm	3500
Hauteur fermé	mm	2175
Dimensions base	mm	1185 x 1195
Bride de vidange	mm	250



DV AIR 800



SYSTÈME DE DECOLMATAGE FILTRE- SP

Dans le DV-AIR il y a un système de décolmatage des filtres par contre courant d'air à 6 bar. Chaque filtre est décolmaté grâce à deux électrovannes indépendantes, qui travaillent de façon alternée. De cette façon il sera possible de nettoyer les filtres sans arrêter l'aspiration. Ce système est extrêmement efficace, même pour les poussières plus fines et difficiles. Sur chaque cartouche il y a une chausse protectrice en PPL pour empêcher à granules et corps solides de rester piégés dans les plis des cartouches.



ENTRETIEN

Pour le remplacement et le contrôle des cartouches filtrantes, dans la partie centrale de la chambre du DV-AIR il y a un hublot d'inspection. Grâce à ce système il est possible d'éviter de démonter le couvercle, tout en favorisant les opérations d'entretien.

SYSTEMES DE VIDANGE

Les unités filtrantes DV-AIR peuvent être équipées de différents systèmes de vidange, selon le type de matériel et les exigences opératives.



DOUBLE CLAPET EN CONTINU AVEC PAPILLONS ELECTROPNEUMATIQUES

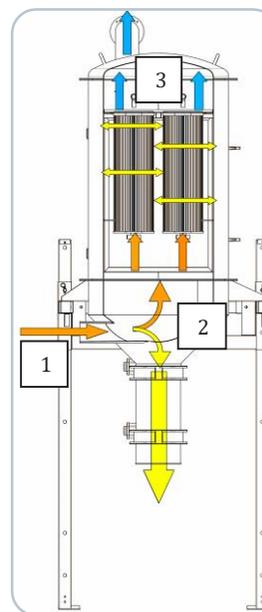


ECLUSE ROTATIVE VIDANGE EN CONTINU



VERIN PAR CONTREPOIDS

SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT



1. L'air chargé de poussière est aspiré par une bouche tangentielle, qui abat le matériel aspiré, en le faisant déposer dans la trémie de vidange.
2. Les éléments filtrants sont soumis à un cycle de décolmatage, en utilisant un jet d'air comprimé à 6 bar. Le jet d'air permet le détachement des particules des éléments filtrants et la chute dans le cône de vidange.
3. L'air ainsi filtré ira vers l'unité aspirante en toute sécurité.

