

MISTRAL 235S AIR 1V

• Les aspirateurs industriels ATEX (*) pneumatiques sont une variante des versions électriques mais fonctionnent à l'aide de l'air comprimé. Ces aspirateurs industriels sont de très grands consommateurs d'air, c'est pour cette raison qu'ils sont utilisés que ponctuellement dans des opérations de nettoyage de courte durée.

• Le principal intérêt est qu'aucun élément électrique n'est présent dans l'aspirateur et par définition, aucun point chaud, ni risque d'étincelle de nature à provoquer une explosion ne sera provoqué par son fonctionnement.

• Pour l'utilisation en zone 1 ou 21, RDV propose une gamme d'aspirateurs tout inox pour prévenir des risques d'étincelles par frottement durant la manutention de l'aspirateur. En effet, l'acier peint peut par friction le long d'une paroi en béton générer une ou plusieurs étincelles. Le seul moyen de se prémunir de ce risque si l'aspirateur est destiné à être mobile, est de choisir une version tout inox.

• Une gamme très complète d'équipements peut compléter la finition de base de ces aspirateurs, filtre absolu, cyclone amovible, large panoplie d'accessoires ATEX...

(*) Directive ATEX, cette directive s'applique aux appareils destinés à être utilisés en atmosphère explosible. Cette directive couvre aussi bien les équipements électriques que pneumatiques.

Caractéristiques techniques

Dimensions (lxhx)	500 x 600 x 1200
Poids (kg)	35
Pression d'alimentation (Atm)	6
Conformité ADF	Zone Atex 1 - 2 (gaz) Zone Atex 21 - 22 (poussières)
Dépression (mm H ₂ O à 6 Atm)	5000
Débit d'air (m ³ /h à 6 Atm)	150
Type de filtre	Poche polyester antistatique
Surface de filtration (cm ²)	20000
Catégorie de filtration	Catégorie L/ 3µm
Charge spécifique sur filtre (m ³ /m ² /h)	75
Capacité (l)	35
Application	Poussières/solides
Orifice d'aspiration (Ø - mm)	80
Niveau sonore (db(A))	75



RDV FRANCE

Parc d'Activités du Vert Galant - 26 rue André Ampère - 95310 ST OUEN L'AUMONE
Téléphone: 01 39 09 11 11 - Fax: 01 39 09 43 69 - www.rdvfrance.fr

