

Applications : Captation des fumées de soudage à la source

Filtration : filtration de fumées et substances nocives

Points forts : avec démarrage éloigné, système de décolmatage

DUSTOP à pression différentielle



		301 TORCH	302 TORCH
Tension	V - Hz	230 - 50 1~	230 - 50 1~
Puissance	kW	1,15	2,3
Dépression max	mmH ² O	2500	2500
Débit max	m ³ /h	180	360
Entrée d'air	mm	50	50
Capacité	lt	13	13
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB (A)	74	76
Dimensions	cm	40x50x86h	40x50x86h
Poids	kg	25	25

Pré-filtre : Filtre anti-étincelles

Filtre primaire : Cartouche

Surface, diamètre du filtre	cm ² -mm	7 500 - 245	7 500 - 245
Classe filtrante (IEC 60335-2-69)		Polyester - M	Polyester - M
Système de décolmatage		Dustop	Dustop

Option : Filtre absolu H/HEPA

Surface filtrante	cm ²	20 500	20 500
Classe de filtration (EN 1822-5)		Filtre H14 efficacité 99,995% pour particules de 0,18µm	



Bras articulé en option



*Cartouche filtrante
classe M*



Filtre anti-étincelles



*Construction industrielle
en acier peint époxy*

Roues de qualité industrielles

APPLICATIONS



Chimie



Mécanique



Pharmacie



Soudure

Points forts :

- + Unité d'aspiration** : l'aspiration est générée par un ou deux moteurs monophasés by-pass selon le modèle. L'aspirateur dispose du démarrage éloigné par le branchement de la torche aspirante.
- + Unité de filtration** : Un pré-filtre anti-étincelles permet de protéger le filtre primaire, évitant ainsi tout risque d'accident. Une cartouche de filtration de catégorie M, placée dans la chambre filtrante permet de filtrer les poussières, mêmes fines. Filtration absolue H14 disponible en option.
- + Unité de récolte** : les déchets aspirés tombent dans la cuve. Celle-ci montée sur roues permet d'être vidangée facilement.
- + Aspiration directe du poste à soudeuse MIG/MAG**
- + Possibilité d'ajouter un bras articulé pour une aspiration ciblée**
- + Innovation Pharaon** : le système de décolmatage DUSTOP. Un décolmatage régulier du filtre garantit des performances d'aspiration constantes et durables et améliore la durée de vie de l'aspirateur.



La saleté et la poussière pénètrent dans l'aspirateur par entrée de cuve. Le flux d'air traverse le filtre qui retient la poussière et les saletés. L'air ainsi purifié quitte l'appareil par la tête moteur.



Quand l'entrée d'aspiration est fermée avec le bouchon, la dépression à l'intérieur de la chambre augmente puisque les moteurs continuent d'évacuer l'air à l'extérieur.



L'ouverture de la trappe d'air entrant détache tous les résidus de la surface du filtre qui (grâce aussi à la conception conique de la cartouche) tombent dans la cuve de l'appareil.