

Turbines pour aspiration liée à l'outil

Unité 0.23 Pa monophasée

L'unité **0.23 Pa** (P = portable, A = automatique) est l'outil indispensable de toutes les **opérations de maintenance** ou de **production non industrielle**, pour une aspiration sur torches aspirantes (maxi 250A) et pour buses de captage. Cette unité, convenant pour toutes les poussières sèches non explosives, possède un filtre fin de grande capacité de stockage ayant une surface filtrante de 12 m². Un pré-filtre métallique intégré à la cartouche filtrante protège le filtre fin contre toute entrée accidentelle de particules incandescentes. Un filtre fin de très haute efficacité (HEPA) complète en sortie d'air la filtration de l'unité, assurant une efficacité globale de 99,9% pour les particules solides des fumées de soudage. L'unité est livrée avec un câble d'alimentation de 5 m et un flexible d'aspiration de 2,5 m de ø 45 mm.

Caractéristiques de l'unité

- Tension 230V - 1 Ph - 50 Hz
- Puissance moteur 2 x 1 000 W
- Filtre cartouche sans entretien 12 m²
- Niveau sonore inférieur à 70 dB(A)
- Filtre finisseur HEPA
- Poids = 15 kg, très maniable grâce aux roues de grand ø
- Dépression maxi : 22 000 Pa
- Débit : 70 à 230 m³/h

MODULO 25 / 35

Une unité aspirante assure, pour **une torche aspirante**, une aspiration efficace haute dépression avec une pré-filtration des poussières protégeant la turbine. Une unité est composée d'une turbine haute dépression industrielle, complétée par un pré-filtre métallique en entrée d'air. Son rejet sera extérieur local pour conformité vis à vis de la législation en vigueur.

Caractéristiques des unités

- Tension 230-400 V / 3 Ph 50 Hz
- Niveau sonore inférieur à 70 dB(A)
- Ø de sortie unité : 80 mm
- Pré-filtre métallique : classe EU2
- Protection par relais magnéto-thermique
- Câble d'alimentation L = 5 m fourni
- Mobile grâce à ses 4 roues directrices.



Conformité CE

2158-034

	Pour commander
Unité 0.23 Pa	W 000 340 023



Conformité CE

2456-008

Pour commander	Unité MODULO - 25	Unité MODULO - 35
	W 000 340 007	W 000 340 019
Débit d'aspiration maxi	250 m ³ /h	310 m ³ /h
Dépression maxi	22 000 Pa	3 0000 Pa
Puissance moteur	1,5 kW	2,2 kW
Poids	61 kg	65 kg
Asservissement à l'arc	W 000 340 018	
Sécurité débit minimum	W 000 340 009	
Cartouche filtrante 5 m ²	W 000 340 008	

Options	Pour commander
Kit pré-filtre	W 000 340 001
Buse longue	W 000 340 005
Buse ronde	W 000 340 004
Flexibles aspiration ø 45 mm, liaison torche/turbine	
L = 2,5 m	W 000 340 025
L = 5 m	W 000 340 002
L = 10 m	W 000 340 010

Turbines pour aspiration liée à l'outil

Unité 0.3 D à décolmatage

L'unité filtrante **0.3 D** assure, pour **une torche aspirante**, une aspiration efficace avec une filtration des poussières assurée par une cartouche haute efficacité à décolmatage automatique. Cette unité est composée d'une turbine haute dépression triphasée, complétée par une cartouche filtrante polyester classification **BIA USGC** de 2,5 m². La cartouche est à décolmatage automatique, assuré par contre pression d'air. Le décolmatage s'effectue automatiquement turbine arrêtée par impulsion d'air en contre flux. Le nombre d'impulsions est programmable de 1 à 9. Le régulateur de pression de décolmatage est intégré à l'unité (pression nominale 4.5 Bars). L'unité 0.3 D possède un asservissement à l'arc de soudage, déclenchant sa mise en service dès l'apparition de l'arc de soudage, et une sécurité de débit d'aspiration. Les poussières sont collectées dans un fût à poussières placé en dessous de la cartouche filtrante. Ce fût devra être vidé régulièrement en fonction du volume de poussières collectées.



Conformité CE

Caractéristiques de l'unité

- Tension 230/400 V - 3 Ph - 50 Hz.
- Débit d'aspiration maxi : 310 m³/h
- Dépression maxi : 30 000 Pa
- Puissance moteur : 2,2 kW
- Cartouche 2,5 m² polyester **BIA USGC**.
- Niveau sonore inférieur à 70 dB(A).
- L = 1 000 mm, l = 585 mm, H = 974 mm - Poids = 145 kg.
- Alarme de saturation filtration
- Capteur de détection arc longueur 5 m
- Temporisation à l'arrêt de l'arc 0 à 20 s
- Détendeur air intégré à l'unité - **A prévoir : alimentation air sec 5 Bars**

Pour commander

Unité 0.3 D	W 000 340 001
Option pré-filtre métallique	W 000 340 258

Flexibles aspiration Ø 45 mm, liaison torche/turbine

L = 2,5 m	W 000 340 025
L = 5 m	W 000 340 002
L = 10 m	W 000 340 010

Compléments et pièces de rechange des turbines

Pour commander	Unité aspirante						
	Modulo 25 / 35	0,3 P / Pa	0,23 Pa	0,16 Pa / Pa-AL	0,3 D	0,25 / 0,35 S ou BA	Turbifiltre
Pré-filtre métallique	Z9400-9040	Z9400-0707	-	-	-	Z9400-9934	Z9400-9905
Filtre fin		Z9400-0702	Z4 000-7186	S9400-8442	-	-	Z9400-0728
Cartouches Polyester	Z9400-9031	-	-	-	Z9400-9916	-	-
Filtre charbon actif	Z9400-9033		Z4 000-7186	-	-	-	-
Buse longue 300 mm	W 000 340 005						
Buse ronde	W 000 340 006						
Flexible Ø 45 mm L = 5 m	W 000 340 002						
Flexible Ø 45 mm L = 10 m	W 000 340 010						
Flexible sortie Ø 80 mm L = 5 m	W 000 342 678	-	-	-	-	W 000 342 678	-
Flexible sortie Ø 80 mm L = 10 m	W 000 342 688	-	-	-	-	W 000 342 688	-
Flexible sortie Ø 80 mm L = 15 m	W 000 342 697	-	-	-	-	W 000 342 697	-
Collier serrage gaine D 80 mm	Z9400-6720	-	-	-	-	Z9400-6720	-
Manchon raccord 2 flexibles Ø 45 mm F/F	W 000 340 022						
Manchons d'extrémité flexible Ø 45mm (lot de 2)	W 000 340 024						
Raccord Y flexibles Ø 45 mm	W 000 340 021						