

Centrale d'aspiration et de filtration type CE



La centrale type CE est un équipement "plug and play" de grande qualité, avec une excellente capacité de filtration.

La centrale CE est idéalement utilisée pour:

Le nettoyage dans les secteurs de l'industrie et de la construction.

Le nettoyage centralisé par le vide (NCV).

L'extraction des poussières et des fumées.

L'extraction des fumées de soudage.

L'extraction de copeaux: bois, métal, plastique, etc.

L'extraction se fait en deux étapes:

Une première séparation grâce au cyclone.

Une filtration fine à travers la cartouche filtrante plissée.

Le nettoyage du filtre par décolmatage automatique à air comprimé offre une grande capacité d'aspiration même pour de l'air lourdement chargé.

L'armoire électrique intègre les fonctions de marche/arrêt, de nettoyage du filtre ainsi qu'une connection pour un pilotage à distance.

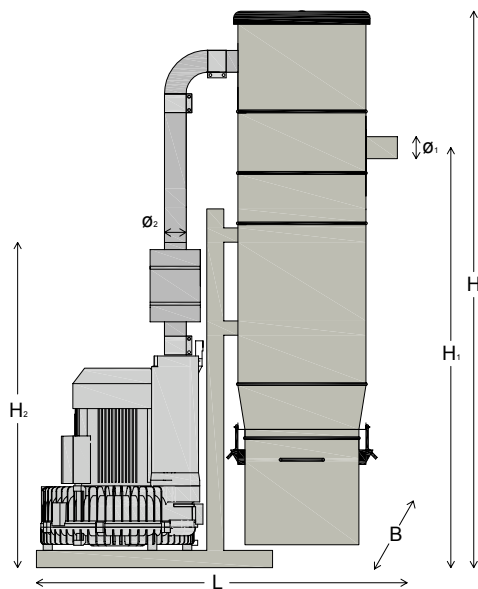
La centrale est équipée d'une vanne de dépression pour assurer un apport d'air de refroidissement à la pompe. Le filtre cyclonique et le chassis sont en acier peint par poudre: RAL 7044

Caractéristiques

	CE MOB	CE 3	CE 5	CE 13	CE 18
Puissance du moteur (kW)	5,5	3	5,5	13	18,5
Volume d'air max. (m ³ /h)	550	312	550	1140	1350
Dépression maximum (kPa)	-26	-25	-26	-30	-30
Surface filtrante (m ²)	7,5	7,5	7,5	10	25
Matériau filtrant	polyester pressé				
Filtre classe BIA	USGC (99,9% efficacité filtrante)				
Niveau sonore dB(A)	72	68	72	74	76
Hauteur mm	1800	1700	1700	1930	2280
Largeur mm	600	600	600	600	800
Longueur mm	1150	1150	1150	1200	1280
Rac. elec.: 3x 380V50Hz w. 0 (A)	16	16	16	35	50
Ø entrée/sortie (mm)	76/80	76/80	76/80	102/100	127/125
Air comprimé	6 l/s 5 bar	6 l/s 5 bar	6 l/s 5 bar	6 l/s 5 bar	6 l/s 5 bar
Connect. Ø air comprimé (mm)	6	6	6	6	6

Options pour CE3/CE5/CE13/CE18: Variateur de fréquence avec contrôle du niveau d'aspiration, sac plastique dans bac de récupération (avec flexible pour équilibrage de la pression entre le filtre et le bac) et filtre finisseur HEPA en sortie.

Centrale d'aspiration et de filtration type CE



	CE MOB	CE 3	CE 5	CE 13	CE 18
L (mm)	1150	1150	1150	1200	1280
B (mm)	600	600	600	600	800
H (mm)	1800	1700	1700	1930	2280
H1 (mm)	1350	1250	1250	1485	1930
H2 (mm)	1110	910	1010	1110	1200
Ø1 (mm)	76	76	76	102	127
Ø2 (mm)	80	80	80	100	125
Poids (kg)	200	160	180	265	365

CE MOB
Unité mobile



CE 3 and CE 5
Unité fixe



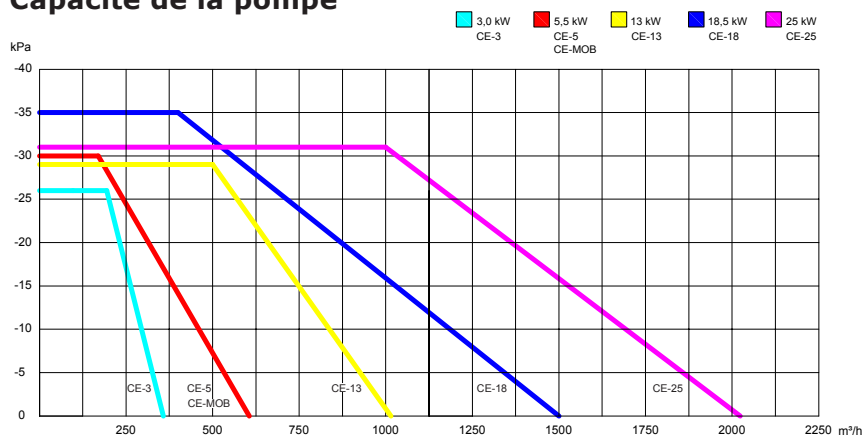
CE 13
Unité fixe



CE 18
Unité fixe



Capacité de la pompe



Dimensionnement

	Conn. Ø (mm)	Débit (m³/h)
Torche aspir.	32-38	100
Meulage man.	25	70
Meulage man.	32	120
Meulage man.	38	165
Nettoy. du sol	32	120
Nettoy. du sol	38	165
Nettoy. du sol	50	280