

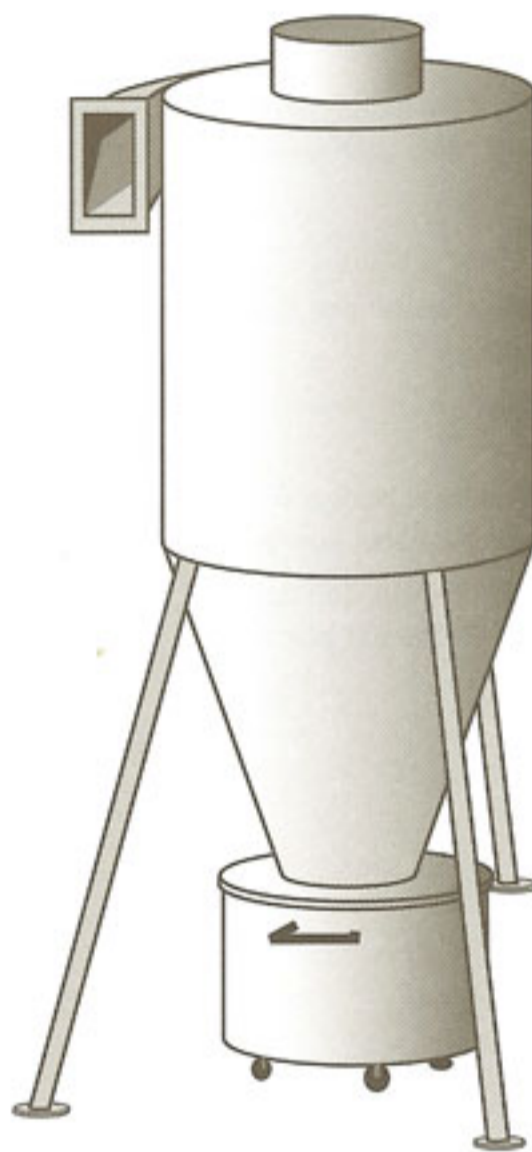


CAPTAIR & DIMAVENT

La maîtrise de la qualité de l'air

D-3A

CYCLONES TYPE-95 1500



pré-filtration de poussières

• de 1 200 à 5 500 m³/h

TOUTE UNE GAMME POUR RÉPONDRE AUX BESOINS LES PLUS VARIÉS :

- nombreuses possibilités d'association aux matériels de la gamme CAPTAIR
- large gamme de débits...



A : Mise à jour le 01/09/99

CONCEPTION - FONCTIONNEMENT - UTILISATION

UTILISATION

La gamme des cyclones TYPE 95, a été conçue pour répondre aux besoins de dépoussiérage de grosses quantités de poussières se dégageant de machines d'usinage. Associé à un système filtrant, ou dépoussiéreur, il constitue un étage de pré-dépoussiérage très efficace sur les poussières lourdes.

Sa construction robuste et la qualité de sa construction lui assurent longévité et fiabilité de fonctionnement.

CONCEPTION

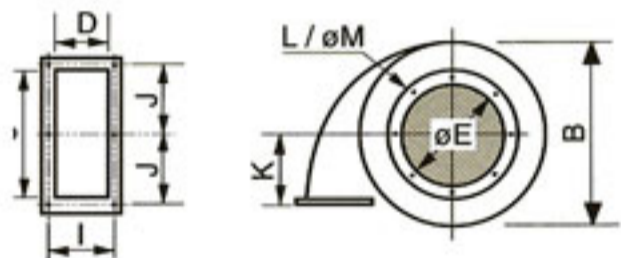
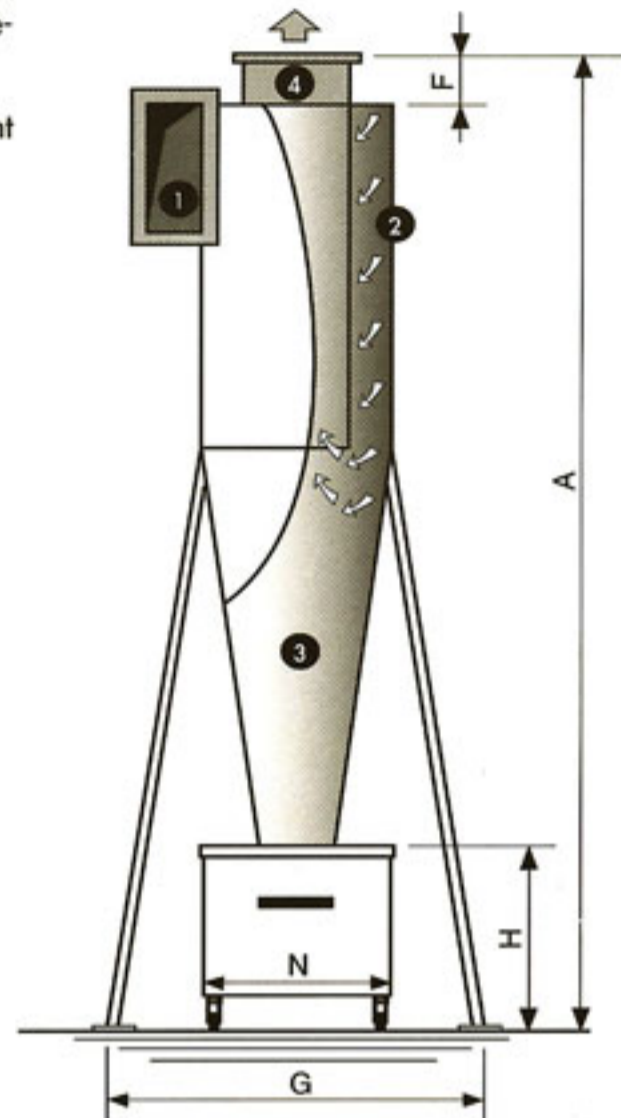
Appareil composé d'une enveloppe en tôle de forte épaisseur avec renfort des parties exposées à l'usure.

L'ensemble repose sur une base stable (trépied).

Le seau de récupération des poussières est monté sur roulettes.

FONCTIONNEMENT

- 1• L'entrée de l'air chargé de poussières se fait par la bride latérale, en partie haute de l'appareil.
- 2• La chambre de centrifugation concentre les poussières les plus lourdes en périphérie.
- 3• L'absence de vitesse, dans la chambre de tranquillisation, permet la décantation des grosses poussières par gravitation.
- 4• L'air pré-filtré est enfin évacué par le dessus de l'appareil (les poussières les plus fines seront filtrées soit par un dépoussiéreur ou un filtre à manches).



CONFIGURATIONS

- Finition par peinture RAL 6011.

OPTIONS

- Groupe moto-ventilateur (à raccorder à la bride de sortie de l'appareil)
- Filtre finisseur (voir les rubriques dépoussiéreurs)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉBIT MAXI (m ³ / h)	A	ØB	C	D	ØE	F	G	H	I	J	K	L	M	N	SEAU (dm ³)
1200	2 115	400	275	110	220	100	800	400	140	150	200	8	250	400	50
1600	2 300	450	310	120	235	100	900	400	150	170	225	8	265	450	50
2000	2 300	500	345	135	260	100	1 000	500	165	190	250	8	290	500	100
2500	2 300	550	380	150	285	100	1 100	500	180	205	275	8	315	500	100
3000	2 870	600	415	160	310	100	1 200	500	190	149	300	8	340	500	100
3500	2 870	650	450	175	340	150	1 300	650	205	160	325	8	370	500	150
4250	2 870	700	485	190	365	150	1 400	650	220	171	350	8	395	500	150
5500	2 870	850	550	215	415	150	1 600	750	245	196	400	8	455	500	150

Les côtes et caractéristiques des appareils sont susceptibles de modifications sans préavis.