

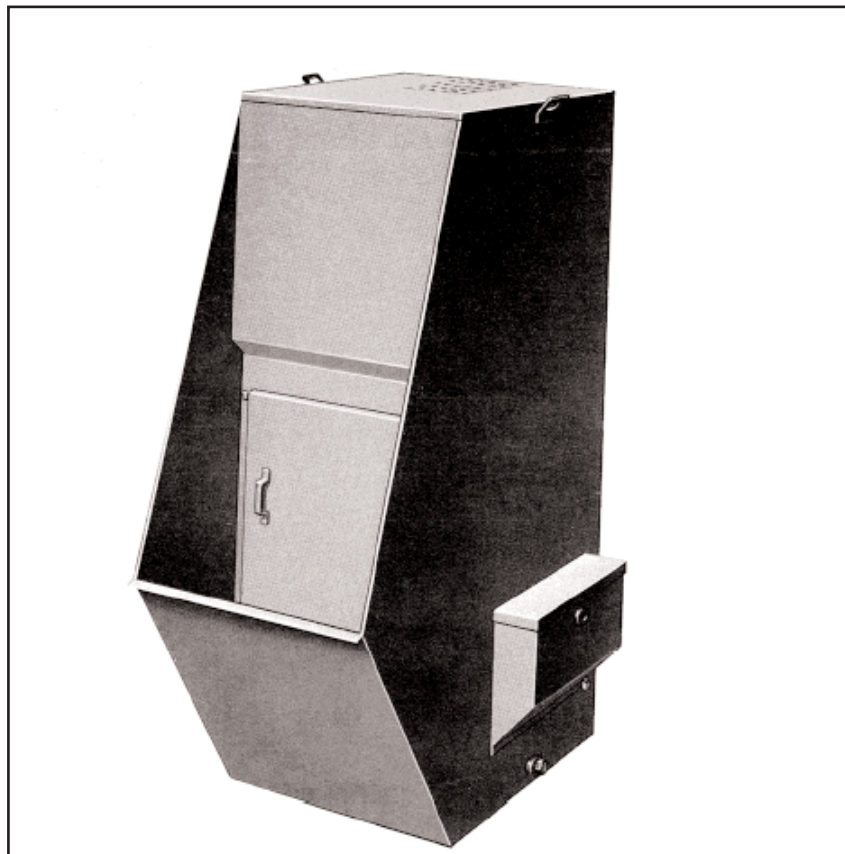


RotoClone N Modèle LV®



Dépoussiéreur hydrostatique compact

- Automatique
- Compact
- Maintenance simplifiée



Le RotoClone LV est un dépoussiéreur voie humide spécialement conçu pour les faibles débits, jusqu'à 3500 m³/h

Bien que le RotoClone LV soit utilisé dans de nombreuses industries et process, il a été développé pour la captation de poussières de métaux légers tels que l'aluminium, le magnésium et le titane.

En effet, le meulage, le tronçonnage avec disque abrasif, le brossage et le polissage créent des nuages de fines poussières métalliques parfois explosives. Le RotoClone LV est la méthode la plus sûre et la mieux appropriée pour traiter ces poussières potentiellement explosives.

Principe de Fonctionnement

L'air sale est introduit en partie basse arrière de l'appareil, un déflecteur le dirige vers la réserve d'eau qu'il traverse.

La poussière est isolée du flux d'air au moyen d'un rideau d'eau, which is a turbulent sheet, created by the air passing through a static impeller.

The centrifugal force exerted by the rapid changes in the direction of air flow causes the dust particles to penetrate the small droplets of water and to become permanently trapped within them.

Next the dust laden water droplets are then removed from the air stream by means of the water eliminator. The dust settles to the bottom of the collector where upon the water is re-used.

Sizes and Characteristics

The RotoClone LV comes in two sizes: 1700 m³/h and 3400 m³/h.

The unit is self contained with an integral centrifugal fan and drive.

The standard construction is 3mm mild steel and is provided with an access door. Although alternative materials are available on request.



Technical Characteristics

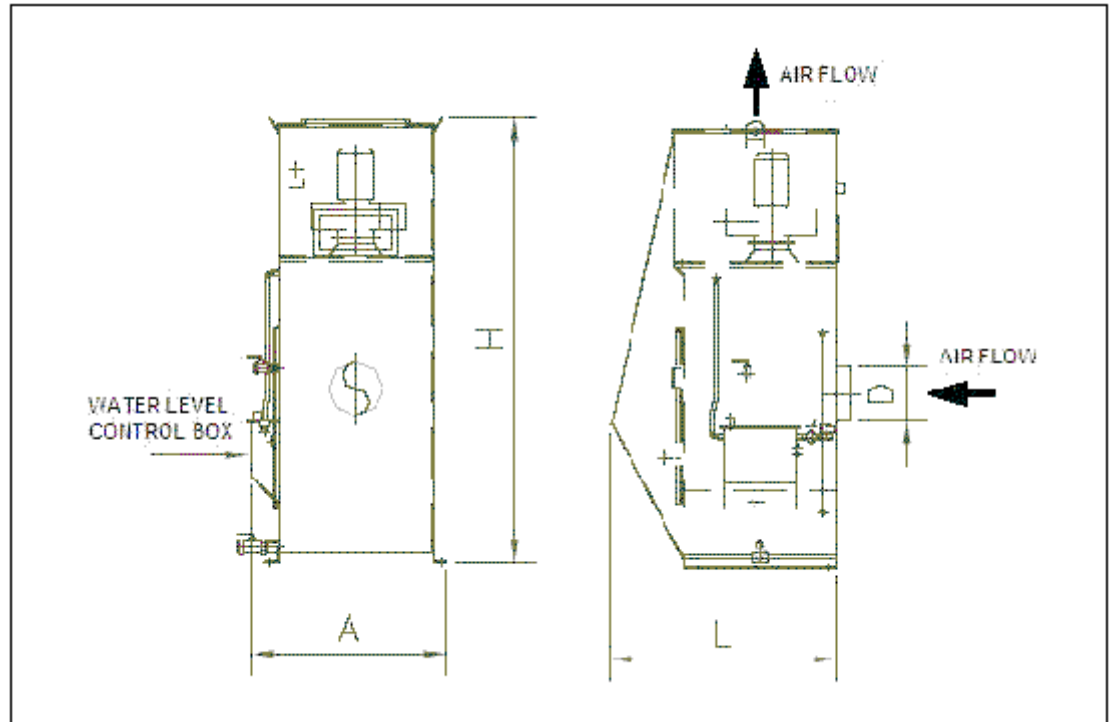


Table of General Dimensions

SIZE	Nominal Volume m ³ /h.	Static Pressure mm wg	Motor Power Kw.	Water Capacity Litres	Dimensions				Weight Kg.
					A mm.	L mm.	H mm.	D mm.	
1000	1700	240	2,2	230	770	940	2215	205	430
2000	3400	240	4	380	1020	1260	2470	305	580

Optional

- Capacitive Level Electrodes
- Quick Fill 2" Drain with Valve
- Silencer
- Explosion Vent

AAF SA, Rue William Dian, 27620 GASNY

Tel : 33 2 32 53 60 36 Fax: + 33 2 32 53 60 36 www.aaf.fr



AAF has a policy of continuous product research and improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.