

**SERVA**  
AIR SYSTEMS



## **DYNACLEAN**

**Pour un lessivage  
optimal par l'eau**

## Système Dynaclean



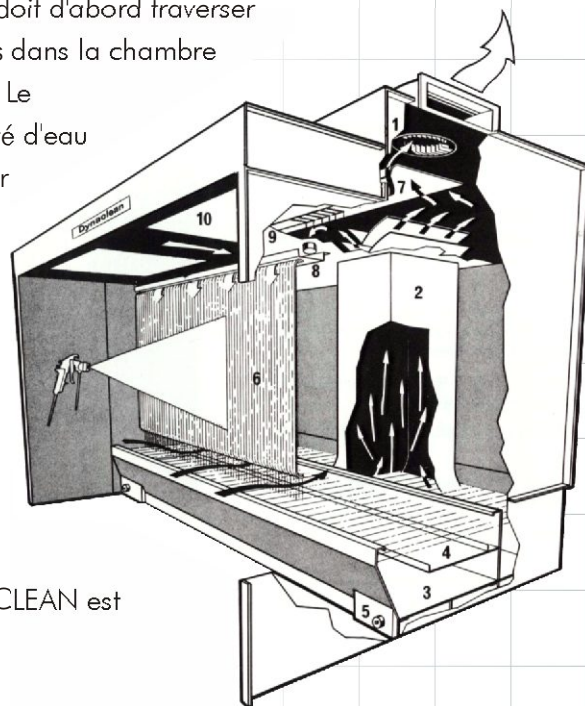
Les aspirations Dynaclean travaillent selon un système nouveau. DYNACLEAN ne comporte pas tous les éléments de construction existant sur les machines classiques et périodiquement bouchés comme les pompes, les buses, les valves, les filtres à eau et la tuyauterie. La circulation d'eau et l'effet de lessivage sont uniquement produits par la circulation d'air.

Sur demande, nous pouvons construire tous les types et dimensions.



## Mode de fonctionnement

L'air est aspiré sous le rideau d'eau. L'air chargé de particules est guidé, lors de son chemin vers l'air libre, par un système de turbulence nouveau. Il doit d'abord traverser un rideau d'eau et parvient finalement par les canaux ascendants dans la chambre de lessivage où a lieu un post-lessivage particulièrement intensif. Le ventilateur centrifuge aspire en même temps que l'air une quantité d'eau exactement dosée dans la chambre de lessivage. Après le secteur de lessivage l'air passe encore dans le piège à poussière et le séparateur de gouttes spécialement construit dans lequel l'eau et l'air sont séparés. L'air évacué, purifié pratiquement à cent pour cent, est expulsé à l'extérieur par le ventilateur au moyen d'un système de gaine d'évacuation d'air, à travers un chapeau d'évacuation. L'eau chargée de peinture coule dans le canal de trop-plein et retombe dans le bassin au dessus du rideau d'eau. Pour tirer en haut une quantité d'eau constante avec l'air à travers les canaux ascendants il est important de maintenir un niveau d'eau constant. C'est pourquoi le mur d'aspiration DYNACLEAN est équipé d'une commande de niveau d'eau automatique.



## Les avantages en un coup d'œil

Utilisable pour tous les revêtements usuels dans l'industrie y compris des matériaux abrasifs.

Economies de frais d'entretien considérables grâce aux intervalles de maintenance considérablement plus espacés.

La circulation d'eau sans pompe garantit une haute fiabilité.

Débit d'aspiration constant et purification à pratiquement 100% du brouillard de peinture.

Pas de perte de débit même en cas de forte pollution.

**Dynaclean de SERVA AIR SYSTEMS - pour un lessivage optimal de la peinture!**

Modifications techniques et adaptations de prix réservées. Les dimensions et poids sont indicatifs et sont donnés sans engagement. Demandez les dessins.

**SERVA**  
AIR SYSTEMS

Serva Air Systems AG

Aeschwahrstrasse 54  
CH-4665 Oftringen

Tel. 062 789 77 00  
Fax. 062 789 77 01

info@serva-airsystems.ch  
www.serva-airsystems.ch