

40 Titan Road
Toronto, Ontario M8Z 2J8
Tel: (416) 231-5605 (Toronto)
(514) 631-9091 (Montreal)

Sweco Technical Data
Semi-Auto Internal Separation
Vibratory Finishing Mills
Vibratory Screening and Filtration Units

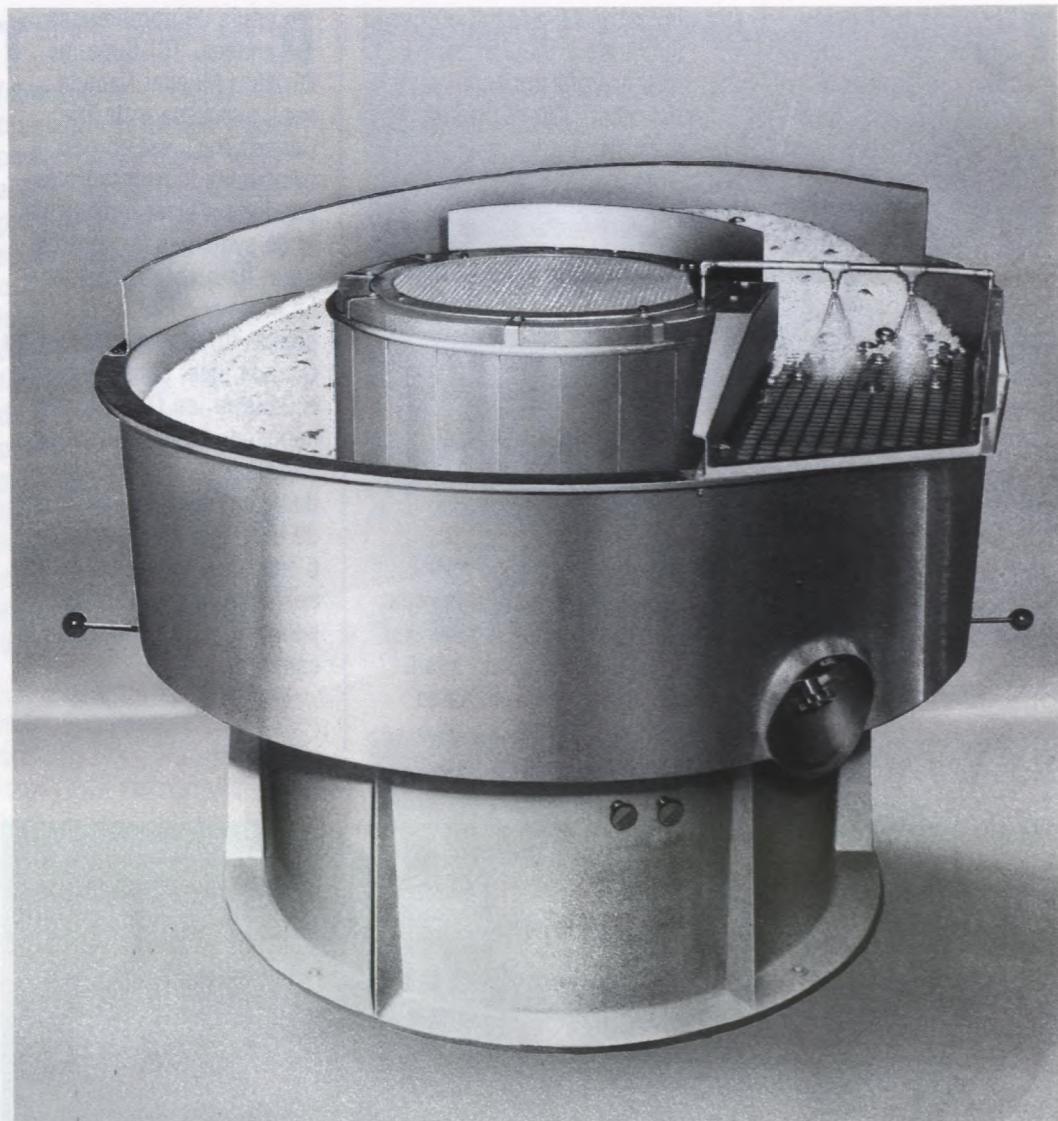
Vibratory Finishing

Sweco Vibro-Energy Finishing Mills, with semi-automatic internal separation, represent the fastest and most economical method available for accomplishing high-quality deburring, de-scaling, radiusing, polishing, burnishing, chemical treating or fine finishing.

Sweco's unique internal media/parts separation occurs within the bowl while the mill is still running. This exclusive technique saves production time and minimizes the possibility of parts damage.

Vibro-Energy Screening and Filtration

Sweco Vibro-Energy Separators are efficient compact vibratory screeners or filters. The units come in six sizes and are widely used to filter liquid paints and latex to remove agglomerates. They also are used to screen dry epoxy-powder paints in their manufacture or in an overspray recycle circuit mixing back with virgin powder.



51

Finition vibratoire

Les moulins de finition à énergie vibratoire Sweco, dotés de séparateurs internes semi-automatiques, sont la méthode la plus rapide et la plus économique existante pour l'enlèvement des bavures, le détartrage, l'arrondissement, le polissage, le brunissage, le traitement chimique et la finition délicate.

Pendant que le moulin fonctionne, les supports et les pièces sont séparés dans le bassin. Cette technique, une exclusivité de Sweco, permet non seulement de réduire le temps de production, mais aussi d'éviter des dommages aux pièces.

Filtrage à l'énergie vibratoire

Sweco offre six modèles de séparateurs à énergie vibratoire, de dimensions différentes. Il s'agit de filtres

vibratoires compacts extrêmement efficaces, qui permettent de filtrer les peintures liquides et le latex pour enlever les agglomérés. Le séparateur permet également de tamiser les résines époxydiques sèches en poudre, soit au moment de la fabrication, soit dans un circuit de recyclage où la poudre récupérée est mélangée à de la poudre vierge.