

Les vibreurs circulaires «EC» ...

De par la conception spéciale de la cuve de traitement, les vibreurs circulaires type EC sont les plus couramment proposés.

Le fond incliné de la cuve des machines EC permet le traitement et la séparation des petites et grandes pièces.

Les vibreurs EC sont idéalement adaptés pour la finition de pièces fragiles.



Détails techniques:

Séparation assistée des pièces et médias:

Selon la forme, la dimension et la fragilité des pièces, la séparation automatique des pièces/médias n'est pas toujours possible. La trappe manuelle amovible permet ce type de séparation. La trappe de séparation à commande pneumatique est également disponible (pour modèle R 320 EC et de capacité supérieure).



Fond incliné de la cuve de traitement



Trappe manuelle amovible



Séparation des pièces et médias



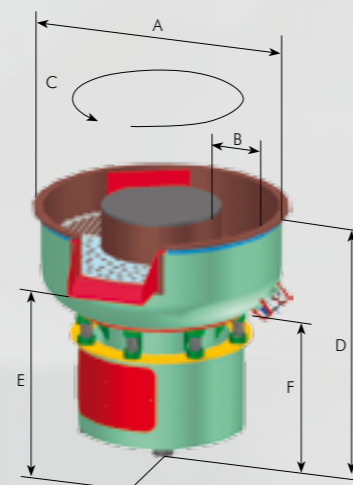
Trappe de séparation pneumatique

Caractéristiques:

- ▶ Fond incliné de la cuve de traitement
- ▶ Trappe de séparation amovible ou pneumatique activée par vérin (option)
- ▶ Large surface de tamisage et changement aisé des tamis de séparation (Le changement des tamis ne nécessite aucun outillage)
- ▶ Moteur balourdé Rösler avec 2 vitesses de rotation (1500 et 1000 t/mn à 50 Hz)
Graissage des roulements par points de graissage déportés et facilement accessibles
- ▶ Réglage des balourds permettant des intensités différentes d'ébavurage
- ▶ Revêtement polyuréthane moulé à chaud
- ▶ Porte de vidage pour médias et drainage des effluents
- ▶ Coffret électrique et système de dosage fonctionnels adaptés

Options:

- ▶ Variateur de vitesse pour moto-vibreur
- ▶ Bondes additionnelles
- ▶ Déclassement des abrasifs usés
- ▶ Capot acoustique



Type:

			R 125 EC	R 220 EC	R 320 EC	R 420 EC	R 620 EC	R 780 EC
Cuve de travail								
Volume utile	l		125	220	320	420	620	780
Ø extérieur maxi	mm	A	910	1200	1280	1520	1695	1805
Ø de la veine de travail	mm	B	210	260	290	355	430	430
Longueur développée de la cuve	mm	C	1970	2630	2780	3300	3450	3820
Hauteur machine	mm	D	1105	1115	1210	1240	1235	1260
Hauteur de déchargement	mm	E	890	890	990	1010	985	1010
Hauteur porte de vidage des médias	mm	F	660	640	650	675	600	575
Tamis								
L x l	mm		710 x 210	980 x 260	1025 x 300	1260 x 360	1315 x 430	1430 x 430
Surface	cm ²		1600	2600	3500	4600	5800	6400
Type			Trappe amovible	Trappe amovible	Trappe amovible, en option trappe de séparation pneumatique	Trappe amovible, en option trappe de séparation pneumatique	Trappe amovible, en option trappe de séparation pneumatique	Trappe amovible, en option trappe de séparation pneumatique
Motorisation								
Vitesse de rotation (à 50 Hz)*	RPM		1500	1500	1500	1500	1500	1500
Puissance	kW		0,75	3	3	3	7,5	7,5
Bonde de vidage des médias	Ø mm		105	105	105	180	180	180

* Vitesse standard de rotation 1500 et 1000 t/mn
Variateur de vitesse par variateur de fréquence