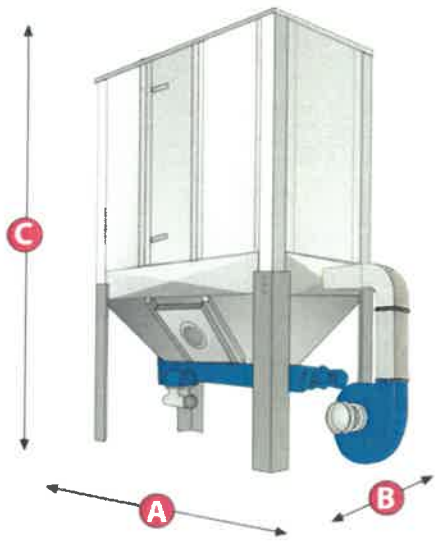
P.F.D.
FILTRE AVEC VIS SANS FIN

DOMAINE D 'APPLICATION - Le filtre est indiqué pour l 'aspiration de poussières et de copeaux provenant du travail du bois des petites et moyennes industries.
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT - L 'air pollué riche en poussières et en copeaux pénètre dans une chambre de tranquillisation où, par gravité, les particules les plus lourdes décanteront dans une trémie ou seront facilement déchargées au moyen d 'une vis sans fin. Le chargement du matériau dans des containers, machine à briquettes ou chaudière se fera à travers une vanne en étoile et un ventilateur de retour. Les particules plus fines sont séparées de l 'air par des filtres à manches, l 'air ainsi filtré sort de la partie supérieure du filtre. Dans la partie supérieure du filtre, un vibrateur est logé pour nettoyer les manchons qui, à la fin du cycle de travail et avec le ventilateur électrique arrêté, commencent à fonctionner pendant environ 10-12 secondes
ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE - Le filtre PFD est équipé de série d 'un électro-ventilateur, de boulons pour l 'assemblage, de colliers de serrage de la manche, d 'un motovibrateur, de manches filtrantes en tissu pur coton, d 'un raccord d 'union filtre/électro-ventilateur, d 'un cône doté de contre-bride pour électro-ventilateur, d 'un tableau électrique à trois commandes pour électro-ventilateur, d 'un moto-vibrateur et vis sans fin, d 'un manuel d 'utilisation et d 'entretien et marquage CE.
En option : Vanne en forme d 'étoile, électro-ventilateur de retour, manches en satin de polyester.

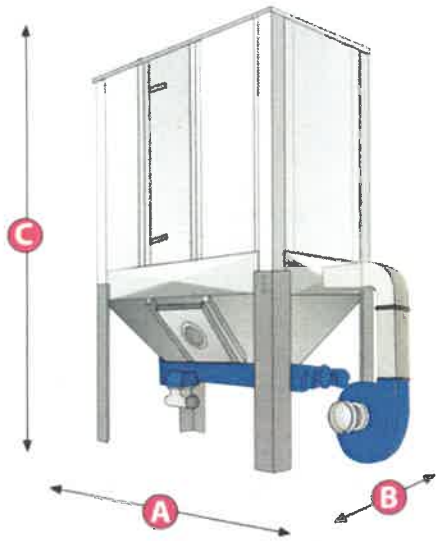
ART. 550 - 650



	ART. 550/ A 1400 RPM	ART. 550/ B 2800 RPM	ART. 650/ A 1400 RPM	ART. 650/ B 2800 RPM
MESURES D'ENCOMBREMENT (mm)	A 4320 B 1560 C 4470	A 4160 B 1560 C 4470	A 4320 B 1560 C 4970	A 4160 B 1560 C 4970
DÉBIT (m³/h)	8.000	8.000	8.000	8.000
PUISSANCE (HP)	10	10	10	10
MANCHES (N)	72 H 1800	72 H 1800	72 H 2300	72 H 2300
BRUIT (dBA)	76	82	76	82
ASPIRATION (Ø mm)	350	350	350	350
SUP. FILTRANT (m²)	81	81	103	103

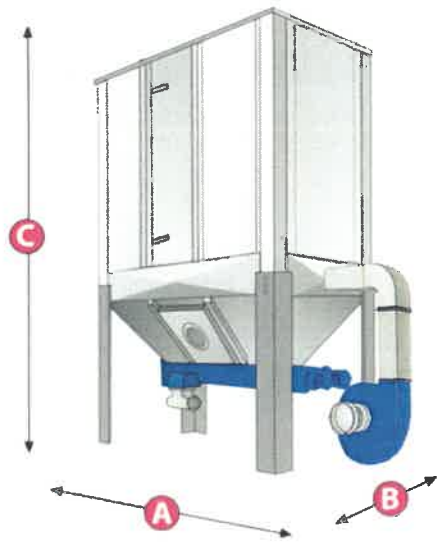
MOTOVIBRATEUR	1	1	1	1

ART. 551 - 651



	ART. 551/ A 1400 RPM	ART. 551/ B 2800 RPM	ART. 651/ A 1400 RPM	ART. 651/ B 2800 RPM
MESURES D'ENCOMBREMENT (mm)	A 5480 B 1560 C 4470	A 5060 B 1560 C 4470	A 5480 B 1560 C 4970	A 5060 B 1560 C 4970
DÉBIT (m³/h)	10.000	10.000	10.000	10.000
PUISSANCE (HP)	15	15	15	15
MANCHES (N)	96 H 1800	96 H 1800	96 H 2300	96 H 2300
BRUIT (dBA)	78	89	78	89
ASPIRATION (Ø mm)	400	400	400	400
SUP. FILTRANT (m²)	108	108	138	138
MOTOVIBRATEUR	2	2	2	2

ART. 552 - 652



	ART. 552/ A 1400 RPM	ART. 652/ A 2800 RPM
MESURES D'ENCOMBREMENT (mm)	A 6480 B 1560 C 4470	A 6480 B 1560 C 4970
DÉBIT (m³/h)	14.000	14.000
PUISSANCE (HP)	20	20
MANCHES (N)	120 H 1800	120 H 2300
BRUIT (dBA)	79	79
ASPIRATION (Ø mm)	450	450
SUP. FILTRANT (m²)	135	172
MOTOVIBRATEUR	2	2