

Broyeurs Série Standard

Modèles 19/25 - 25/40 - 28/45 - 70/95

CARACTÉRISTIQUES

Broyeur compact et de construction solide spécialement conçu pour la récupération de matières thermoplastiques ainsi que des pièces de moulage par injection, moulage par soufflage, thermoformage sous vide, extrusion-soufflage et film.



DESCRIPTION

- Entretien facile.
- Contre lames réglables.
- Accès rapide pour le changement des lames et de la grille.
- La forme du rotor et de la grille assure une granulométrie régulière.
- Les disques latéraux de protection du rotor diminuent la température évitant que la matière à broyer se dégrade.
- Transmission de la puissance par des courroies au volant d'inertie du rotor.
- Rotor de coupe à lames décalées.
- Alimentation manuelle.
- Sécurité électromécanique selon les normes internationales.
- Moteur protégé par un dispositif de sécurité électronique agissant sur le rotor.
- Boîtier de démarrage étoile-triangle.
- Les broyeurs de la gamme CB de Mecanofil, S.A. se conforment aux directives et normes CEE.

OPTION

- Insonorisation, son niveau sonore est très inférieur à celui autorisé en Europe.
- Transport pneumatique ou mécanique de la matière broyée.
- Alimentation par tapis.
- Cabines insonorisées.
- Grilles, châssis et trémies d'alimentation spéciaux.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES	19/25	25/40	28/45	70/95
Admission (mm)	190 x 250	250 x 400	280 x 450	700 x 950
Ø de coupe (mm)	166	225	260	650
Lames fixes (n°)	2 x 2	2 x 2	2 x 2	4 x 2
Couteaux rotor (n°)	2 x 3	2 x 3	2 x 3	4 x 3
Ø des trous de la grille (mm)	6	7	7	10
Puissance du moteur CV (kW)	2,2 (3)-3(4)-4(5,5)	3,7(5)-5,5(7,5)7,5(10)	7,5(10)-11(15)15(20)	45(60)-55(75)75(100)
Débit matière (kg/h)	60 - 120	100 - 200	130 - 300	800 - 1600
Poids broyeur standard (kg)	210	420 - 440 - 440	630 - 660 - 680	3600 - 3750 - 3900
Poids broyeur insonorisé (kg)	310	560 - 580 - 580	770 - 800 - 820	-
Mesures approximatives (mm)	1400 x 750 x 500	1730 x 880 x 720	1880 x 980 x 870	3800 x 1775 x 1460
Mesures modèle insonorisé (mm)	1520 x 750 x 590	1955 x 885 x 850	2115 x 980 x 950	-