

SG-16N/20N

Broyeurs vitesse lente

■ Description de l'appareil

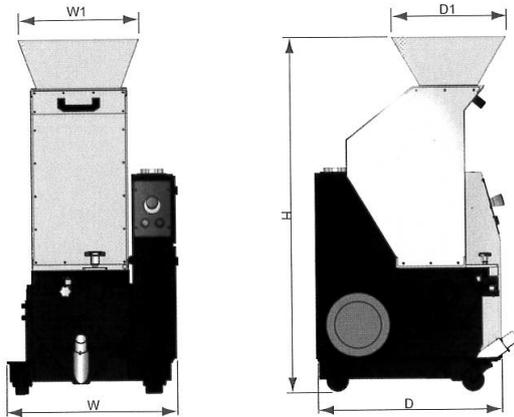
Les broyeurs SG-16N/20N conviennent pour le broyage de la matière moulée et de quelques types de rebuts. Les broyeurs sont faciles à utiliser et se distinguent par un rendement élevé, un faible niveau sonore et la réduction de la poussière. Le bac récepteur est adapté au transport de la matière broyée sous vide. La configuration innovante des lames alternées dans les modèles SG-16N assure une grande vitesse et une grande efficacité dans le broyage des pièces (les modèles SG-20N ont des lames à aube). Les lames de très haute qualité, fabriquées en acier japonais SKD11, faciles à remplacer et à régler, assurent une longue durée d'utilisation. Les broyeurs SG sont utilisés pour le broyage des produits en polypropylène et polyéthylène ainsi que pour le broyage des produits en matière plastique souple : PP, PE et autres.



■ Accessoires en option:

- X – capteur de sécurité qui surveille le fonctionnement des conjoncteurs dans le broyeur.
- R – bac récepteur de granulés en acier inoxydable.
- L – porte de chargement droite.
- H – moteur plus puissant.
- S – moteur moins puissant.
- F – pour le broyage des pièces contenant des fibres de verre.
- Un capteur surveille le niveau de remplissage du bac récepteur et s'il est plein de granulés, le granulater s'arrête et un signal lumineux et sonore se déclenche.
- BC - déchargement de la matière.
- DS - collecteur de poussières.
- BR - déchargement de la matière directement dans le moule muni d'un dispositif de malaxage de la matière rebroyée avec la matière vierge.
- VR - déchargement de la matière, à l'aide de l'air comprimé, directement dans le moule muni d'un dispositif de malaxage de la matière rebroyée avec la matière vierge.
- Les grilles doubles sont utilisées pour les particules fines et longues.
- Tamis de dimensions différentes : 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm et 12 mm pour les modèles SG-16N et 4 mm, 8 mm, 10 mm et 12 mm pour SG-20N, afin de contrôler les dimensions de la matière broyée.

■ Dimensions extérieures



■ Caractéristiques techniques

Modèle	SG-1621 (H)	SG-1628 (S)	SG-1635 (H)	Sg-2028C(H)	SG-2028(H)	SG-2042C(H)	SG-2042(H)
Puissance moteur (kW)	1,5 (2,2)	2,2 (1,5)	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)	2,2 (3,0)	3,0 (4,0)	3,0 (4,0)
Vitesse de rotation [tr/min]	190 (195)	195 (190)	195 (290)	290	290	290	290
Matériau lames de coupe	SKD11						
Type lames de coupe	Alternées	Alternées	Alternées	À aube	Alternées	À aube	Alternées
Quantité Lames tournantes	2x1	2x1	2x2	2	2	2	2
Количество ротационных ножей	3x3	3x4	3x5	3x4	3	3x6	3
Dimensions chambre de coupe [mm]	160x210	160x280	160x350	200x280	200x280	200x420	200x420
Débit maxi [kg/h]	35 (40)	50 (45)	60 (80)	75	80	135	140
Niveau sonore [dB]	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90	85-90
Diamètre grille [mm]	(ø5)	(ø5)	(ø5)	(ø6)	(ø6)	(ø6)	(ø6)
Dimensions extérieures [mm]							
H (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
W (mm)	475	500	620	500	500	600	600
W1 (mm)	330	400	470	420	420	560	560
D (mm)	600	600	600	700	700	700	700
D1 (mm)	380	380	380	420	420	420	420
Masse (kg)	189(198)	210(180)	233(256)	226(256)	225(264)	332(347)	270(345)

■ Compatibles avec:

SAL-U | VL | SPV | SAL