

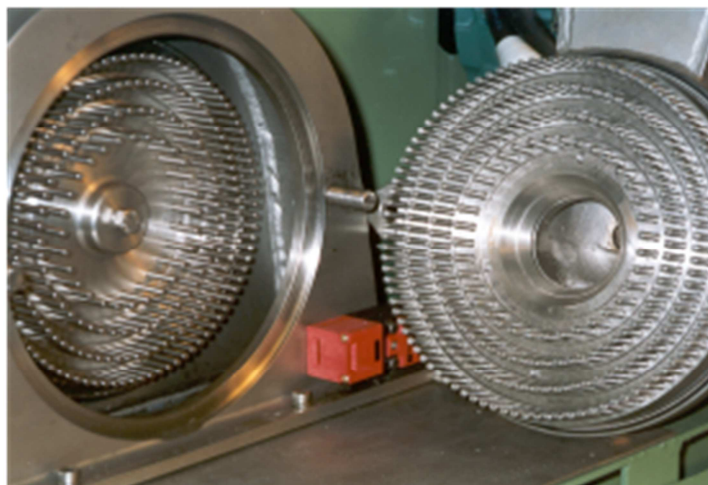


BROYEUR CENTRIFUGE MULTIBOP

Finesse et flexibilité

APPLICATIONS

- Broyage de matières minérales organiques ou végétales de dureté inférieure à 3.5 Mohs, techniquement sèches, à faible teneur en matières grasses, non colmatantes.
- Désintégration d'agglomérés.
- Pas ou peu d'échauffement du produit, vu la circulation d'air intense dans le broyeur.
- Consommation relativement faible d'énergie.



FONCTIONNEMENT



- Le broyeur centrifuge à broches "Multibop" comporte un rotor et un stator constitués de broches cylindriques.
- Du fait de l'absence de tamis, la finesse obtenue dépend des caractéristiques physiques et chimiques du produit à broyer, de la vitesse de rotation rotor, du profil et de l'arrangement des broches.
- Finesse du produit : jusqu'à 20 microns.
- Le broyage se fait par percussion et par attrition.



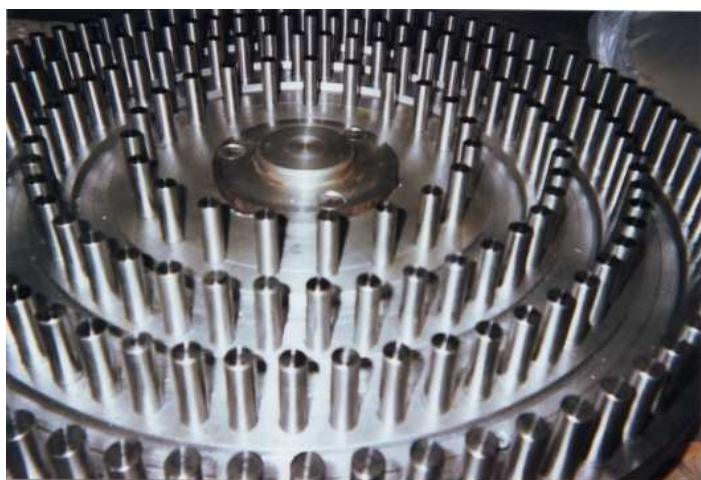
LESSINE
TAILORED BULK TECHNOLOGIES

LES + DE LESSINE



DES SOLUTIONS SUR MESURE :

- SELON LES SPÉCIFICITÉS DE VOTRE PROJET : TECHNOLOGIE, DIMENSIONNEMENT, INVESTISSEMENT, COÛT, CONSTRUCTION...
- SELON VOTRE BESOIN : TRANSPORT, AUTOMATISATION, INSTALLATION, MISE EN SERVICE, PIÈCES DE RECHANGES...
- DÈS L'ÉTAPE DE CONCEPTION > R&D, DÉVELOPPEMENT, TEST ET FAISABILITÉ.



- Casing en mécano-soudé, acier au carbone ou inox,
- les broches usinées en acier spécial sont serties dans un plateau et maintenues par un disque aisément démontable,
- transmission par courroie – séparateur de métaux à l'alimentation,
- sécurité suivant normes CE/ATEX.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BROYEURS "MULTIBOP"	Multibop 1	Multibop 2	Multibop 3	Multibop 4	Multibop 5	Multibop 6	Multibop 7
Diamètre extérieur du rotor (mm)	280	355	530	620	800	950	1100
Vitesse de rotation (t/min) comprise entre.....et	4500 9000	4200 8500	3000 5500	2500 4900	2000 2500	1700 1900	1300 1500
Puissance installé (kW)	4 à 15	7.5 à 22	15 à 37	30 à 75	40 à 75	45 à 90	55 à 132
Poids net (kg)	120	240	500	1100	1600	2300	3200
Encombrement sans alimentateur :							
Longueur A (mm)	500	700	1060	1300	1650	1850	2100
Largeur B (mm)	600	760	1070	1200	1600	1800	2100
Hauteur C (mm)	400	535	830	1040	1260	1400	1600

OPTIONS

- Arrangement & diamètre des broches adaptées au produit à traiter,
- Fini: intérieur poli, inox,...
- Broyeur cryogénique, par injection d'azote, CO₂ ... liquide dans la goulotte d'entrée.
- Broyeur cryogénique, par injection azote, co₂....liquide dans la goulotte d'entrée,
- Caisson d'isolation sonore.

