Fiche technique
Fragmentation / Broyeurs

A 11 Broyeur d'analyse

Broyeur à traitement discontinu pour deux procédés de broyage différents : Broyage par impact de substances dures, cassantes ou fragilisées au moyen d'un fléau en acier inox. Ce fléau est conçu pour des substances d'une dureté Mohs max. de 6 (livré avec le broyeur). Broyage par découpage de substances souples et fibreuses au moyen d'un couteau à lame (à commander séparément).
- Le broyage de substances humides et gluantes est facilité par l'addition d'eau
- Cuve de broyage en Tefcel (ETFE, renforcé de fibre de verre) et acier inox (AISI 316L), capacité 80 ml (compris dans la livraison). Permet de rendre cassantes les substances avec de l'azote liquide directement dans la chambre de broyage
- Cuve de broyage d'une capacité de 250 ml, également disponible en option

Accessoires: A 11.1 Fléau de rechange, A 11.7 Entonnoir de remplissage, A 11.4 Cuve de broyage, A 11.6 Double fléau, A 11.3 Fléau, A 11.5 Cuve de broyage de rechange, A 11.2 Couteau à lame

Données techniques	
Type de fonctionnement	batch
Système de travail	découpage/impact
Puissance du moteur absorbée [W]	160
Puissance du moteur débitée [W]	100
Vitesse max. [1/min]	28000
Vitesse périphérique [m/s]	53
Volume utile max. [ml]	80
Dureté de la sustance à travailler max. [Mohs]	6
Granulométrie max. de la charge [mm]	10
Matériau fléau/lame	inox 1.4034
Matériau broyeur	inox 1.4571
Durée de fonctionnement MARCHE [min]	1
Durée de fonctionnement ARRET [min]	10
Broyeur, avec refroidissement à l'eau	non
Matière broyée peut être réfrigérée dans le broyeur avec de la glace carbonique	oui
Matière broyée peut être réfrigérée dans le broyeur avec de l'azote liquide	oui
Dimensions (L x P x H) [mm]	85 x 240 x 85
Poids [kg]	1.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 43
Tension [V]	220 - 240 / 100 - 115
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	160
Ident. N°.	**2900000**

cloup
42 à 48 Bd de Polangis - BP 260
94502 Champigny-sur-Marne - Cedex
Tél.: 01 48 83 21 76 - Fax.: 01 48 83 51 01
info@cloup.fr www.cloup.fr