

IKA

designed for scientists



M 20 Broyeur universel

/// Fiche technique

Convient au broyage à faible perte et sec de substances dures et cassantes.

- Broyeur à double paroi pouvant être refroidi à l'eau au moyen de deux tubulures
- Cuve de broyage amovible, facilitant le nettoyage
- Possibilité d'utiliser deux chambres alimentées en alternance par le moteur
- Fléau M 21 compris dans la livraison

Données techniques

Type de fonctionnement	batch
Système de travail	découpage/impact
Puissance du moteur absorbée [W]	450
Puissance du moteur débitée [W]	225
Vitesse max. [rpm]	20000
Vitesse périphérique [m/s]	72
Volume utile max. [ml]	250
Dureté de la substance à travailler max. [Mohs]	5
Granulométrie max. de la charge [mm]	7
Matériau fléau/lame	inox 1.4034
Matériau broyeur	Inox 1.4301
Durée de fonctionnement MARCHE [min]	7
Durée de fonctionnement ARRET [min]	10
Broyeur, avec refroidissement à l'eau	oui
Matière broyée peut être réfrigérée dans le broyeur avec de la glace carbonique	oui
Dimensions (L x H x P) [mm]	170 x 350 x 170
Poids [kg]	6.6
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Tension [V]	230
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	550