

Disperseur de laboratoire
et d'atelier pilote
DISPERMAT® CA

DISPERMAT® CA



DISPERMAT® CA-M
avec dispositif de sécurité
Accessoires: Pot tempéré à double paroi

DISPERMAT® CA-M

Indications affichées à l'écran

- Vitesse de l'arbre de dispersion
- Vitesse en % de la vitesse maximum (fonction potentiomètre)
- Couple
- Température du produit
- Hauteur de l'outil à l'intérieur de la cuve.
- Minuterie, compte à rebours du temps de dispersion
- Hauteur des positions de sécurité H1 et H2



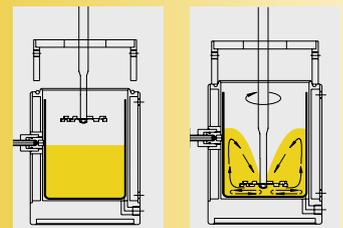
Le DISPERMAT® CA est un disperseur compact dont le maniement est particulièrement confortable grâce à sa commande électrique du réglage de la hauteur. Le moteur est refroidi par convection permettant un fonctionnement extrêmement silencieux. Ce moteur à vitesse élevée est conçu de telle façon que même dans le cas d'un bas régime de rotation il puisse disposer d'un couple de rotation élevé.

Le DISPERMAT® CA peut être utilisé non seulement comme disperseur, mais également comme broyeur à billes vertical. Les disperseurs DISPERMAT® CA sont tous équipés en série d'un dispositif de sécurité complet.

	H2L
Hauteur du support	820 mm
Profondeur du support	1290 mm
Largeur du support	550 mm
Diamètre du pot	490 mm
Hauteur du pot	50-350 mm
Hauteur du pot	450 mm

Type	Puissance en kW	Tension/frequence en V/Hz	Vitesse t/min	Couple en Nm	Support	Poids kg
CA-20M	0.55	230/50	0 - 20000	0.5	H2L	70
CA-40M	1.5	230/50	0 - 20000	1.5	H2L	80
CA-60M	2.5	400/50	0 - 20000	2.5	H2L	95

DISPERMAT® CA
+ Systèmes de dispersion



+ **CDS** (page 46/47)
Dispersion sous vide dans des pots simple paroi de 250 ml - 5000 ml pot récepteur à simple ou double paroi tempérable

- Support compact muni d'une commande électrique de réglage en hauteur
- Moteur de 0,55 ou 1,5 kW
- Vitesse 0 à 20000 t/min
- DISPERMAT® CA 20/40 C avec commande du processus complet.
- Dispositif complet de sécurité
- Utilisable aussi bien comme disperseur que comme broyeur à billes
- Nombreux accessoires

Possibilités de performance DISPERMAT® CA:

CA 20 M/C
Viscosité moyenne 3 kg
Haute viscosité 1,5 kg

CA 40 M/C
Viscosité moyenne 8 kg
Haute viscosité 4 kg

CA 60 M/C
Viscosité moyenne 14 kg
Haute viscosité 7 kg



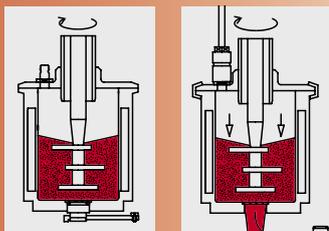
DISPERMAT® CA-C
avec dispositif de sécurité
Accessoires: Pot tempéré à double paroi



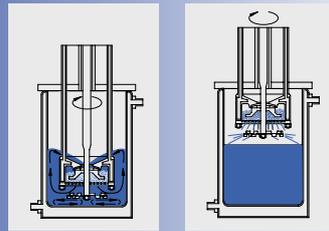
DISPERMAT® CA-C
Indications affichées à l'écran

- Vitesse de l'arbre de dispersion
- Vitesse périphérique de l'outil de dispersion
- Couple
- Température du produit
- Hauteur de l'outil à l'intérieur de la cuve
- Minuterie, compte à rebours du temps de dispersion
- Hauteur des positions de sécurité H1 et H2

modulaires



+ APS (page 58/59)
Le système de broyage APS est un broyeur à billes vertical (8 dimensions de pots de 30 ml - 5000 ml) Rendement élevé grâce au système d'évacuation du produit sous pression pneumatique.



+ TML (Page 60/61)
Le système de broyage du TML est un panier de broyage sur le principe breveté du TORUSMILL® En option: sous vide Base de broyage: de 500 ml à 16 l.

Type	Puissance en kW	Tension/ fréquence en V/Hz	Vitesse t/min	Couple en Nm	Support	Poids kg
CA-20C	0.55	230/50	0 - 20000	0.5	H2L	70
CA-40C	1.5	230/50	0 - 20000	1.5	H2L	80
CA-60C	2.5	400/50	0 - 20000	2.5	H2L	95