

## DISPERMAT® CA

Disperseur silencieux et performant pour des résultats de dispersion répétables

### Disperseurs à vitesse élevée pour tous les systèmes d'accessoires adaptables

Les DISPERMAT® CA sont des disperseurs compacts dont le maniement est particulièrement confortable grâce au réglage électrique de la hauteur. La chaleur produite par le moteur triphasé lors de son utilisation est dissipée par la surface du carter du moteur. Cela garantit un fonctionnement extrêmement silencieux du moteur. Ce moteur à vitesse élevée est conçu de telle façon que, même dans le cas d'une rotation à faible régime, le couple de rotation reste élevé.

Les disperseurs DISPERMAT® CA sont équipés en série d'un dispositif de sécurité.



### Innovation made in Germany: Les systèmes de dispersion et de broyage fin adaptables

Avec les systèmes de dispersion et de broyage adaptables, le disperseur DISPERMAT® CA peut également être utilisé comme broyeur à billes, broyeur à panier, disperseur sous vide, homogénéisateur et disperseur pour produits à viscosité élevée.

### Technologie C



- Enregistrement des données**  
Mémorisation des paramètres de dispersion avec représentation graphique.
- Valeurs limites**  
Fonction désactivation car possibilité de paramétrer des valeurs limites de température, de vitesse, de couple et de puissance.
- Base de données**  
Mémorisation de 100 pré-configurations des paramètres réglables: H1, H2, vitesse de rotation, minuterie, valeurs limites etc.
- Calibrage de la puissance**  
Possibilité de calibrer la puissance nette consommée.
- Mesure de la hauteur**  
Aire de travail ajustable aux différentes tailles de cuves.
- WINDISP 7®**  
Interface de données pour le logiciel WINDISP 7® pour la documentation, l'analyse, la recherche, le développement et le contrôle qualité.
- Écran graphique**  
Affichages de la vitesse de rotation de l'arbre, de la vitesse périphérique du disque, du couple, de la puissance consommée, de la température de produit, de la minuterie, et de la position de l'outil de dispersion par rapport au fond de la cuve.
- Reproductibilité**  
Paramètres de dispersion : vitesse de rotation et puissance consommée constantes pour une reproductibilité optimale des essais de dispersion.

DISPERMAT® Type	Puissance kW	Vitesse tr/min	Couple Nm	Quantité de produit litres
CA20	0,55	0 - 20000	0,5	0,05 - 3
CA40	1,5	0 - 20000	1,5	0,05 - 8
CA60	2,5	0 - 20000	2,5	0,05 - 12

## WINDISP 7®

Le logiciel WINDISP 7® permet le stockage permanent des données de l'opération en cours. Une interface bidirectionnelle permet non seulement d'enregistrer les données mais aussi d'exécuter des fonctions supplémentaires telles que le contrôle de la température de dispersion.

D'autres fonctions telles que l'exportation des données, la comparaison de deux courbes de dispersion, curseurs, base de données etc. permettent un développement ciblé.

