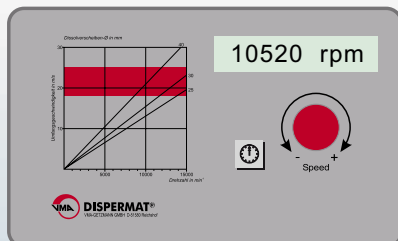


DISPERMAT® CC

Appareil spécial pour Coil-Coatings.
Hélices à grande vitesse allant jusqu'à
64 000 cisaillements / minute.

Technologie CC



- Réglage en continu de la vitesse de rotation
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Fonction de minuterie avec affichage numérique du temps de dispersion présélectionné et du temps déjà écoulé.



Lors de l'enduction de bandes d'acier ou d'aluminium dans des systèmes de Coil Coating, les substances de coating liquides (vernis) sont soumises à des tensions d'un degré extrême. Il est donc absolument essentiel de tester au préalable la résistance mécanique de ces vernis en laboratoire..

Pendant le test, le vernis est versé dans un petit récipient, et soumis à des conditions extrêmes de cisaillement (jusqu'à 64000 cisaillements / min). Ces conditions sont créées par la contre-rotation des hélices à grande vitesse. Après le test, le vernis est appliqué sur un panneau test, et cuit à différentes températures. Des tests ultérieurs sur la surface montrent si le vernis atteint les standards de qualité désirés.



DISPERMAT® Type	Puissance kW	Vitesse tr/min	Cisaillements/minute	Quantité de produit litres
CC	0,15	0 - 16000	64000	0,1 - 0,5