

# DISPERMAT® RS

Broyage fin, y compris de produits sensibles à la température

## Broyeur à billes DISPERMAT® RS pour le broyage fin, par passe et en recirculation

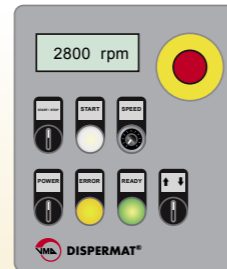
Le DISPERMAT® RS est un broyeur à billes horizontal. De construction compacte et fonctionnelle, il garantit un maniement sûr, d'une extrême simplicité, ainsi qu'un montage/démontage rapide de la chambre et du rotor de broyage.

Le broyeur à billes RS peut être utilisé par passe et en recirculation et garantit les meilleurs résultats de broyage.

La chaleur générée pendant le processus de broyage étant dissipée par un circuit de refroidissement efficace dans le rotor de broyage, il est possible de broyer sans problème les produits sensibles à la température.

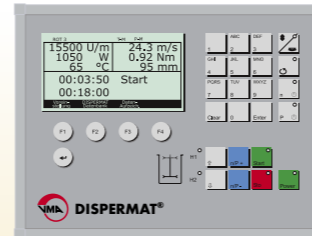
Pour chaque application, le tableau de commande adapté. Le broyeur à billes RS peut être équipé de plusieurs commandes différentes. Par exemple:

### Technologie M-EX



- Réglage en continu de la vitesse de rotation
- Affichage numérique de la vitesse de rotation
- Protection antidéflagrante selon ATEX

### Technologies C et C-EX



- Ecran graphique avec affichages de la vitesse de rotation de l'arbre, de la vitesse périphérique du rotor, du couple, de la puissance consommée, de la température de produit, de la minuterie.
- Enregistrement des données avec représentation graphique.
- Valeurs limites avec fonction désactivation car possibilité paramétrer des valeurs limites de température, de vitesse etc.
- Mémorisation de 100 pré-configurations des paramètres réglables.
- Interface pour échange de données pour le logiciel WINDISP 7®.

**WINDISP 7®**



DISPERMAT® RS5 avec technologie C

DISPERMAT® RS10 en version antidéflagrante (ATEX) avec technologie M-EX

### Options :

- Système de broyage (chambre de broyage et rotor de broyage) en céramique
- Commande programmable
- Zone ATEX 0/1/2

DISPERMAT® Type	Puissance kW	Débit de produit litres:heure	Volume de la chambre de broyage litres	Vitesse tr/min
RS5	15	25 - 250	5	0 - 2600
RS10	37	50 - 450	10	0 - 2100
RS20	45	100 - 600	20	0 - 1900