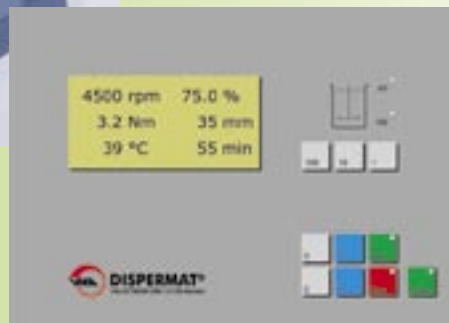


Disperseurs à vide
pour laboratoire et atelier pilote
DISPERMAT® VL

DISPERMAT® VL



Le DISPERMAT® VL est un disperseur à vide prévu pour un emploi en laboratoire et atelier pilote. Il convient non seulement particulièrement bien pour les travaux d'essais et de recherche mais aussi pour le traitement de charges plus importantes. Le maniement du DISPERMAT® VL est d'une extrême simplicité. Le support est pourvu d'un système électrique de réglage en hauteur; le pot à vide se fixe tout bonnement sur la plaque de base au moyen d'un dispositif de serrage rapide. Sa conception permet un réglage en hauteur de l'outil de dispersion même pendant la marche du disperseur. Le DISPERMAT® VL est équipé en série d'un dispositif de sécurité. Les moteurs du DISPERMAT® VL sont des moteurs triphasés qui permettent un démarrage sans à-coup à partir de l'arrêt; la vitesse de rotation est quant à elle réglée en continu au moyen de convertisseurs de fréquences ultramodernes. Le DISPERMAT® VL a un fonctionnement très silencieux du fait que la ventilation du moteur triphasé s'effectue par un moteur séparé à vitesse constante et à marche extrêmement silencieuse (ventilation extérieure). Les pots à vide tempérés à double paroi sont en acier inoxydable; ils sont équipés de raccords rapides mâles et femelles. Sur le couvercle en acier inoxydable sont incorporés le voyant, l'éclairage du pot, la prise de vide ainsi que des dispositifs servant à l'ajout des produits et à la ventilation.



DISPERMAT® VL-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 actuelle de l'outil de dispersion ou d'agitation.
- Minuterie, compte à rebours du temps de dispersion
- Hauteur des positions de sécurité H1 et H2

Type	Puissance en kW	Tension/fréquence en V / Hz	Vitesse t/min	Couple en Nm	Réceptacle capacité en l	Support
VL1-5M	2.2	400/50	0 - 6000	7.4	1,2,3,5	H2L
VL10-M	4.0	400/50	0 - 6000	13.7	10	H3E
VL15-M	4.0	400/50	0 - 6000	13.7	15	H3E
VL25-M	4.0	400/50	0 - 3000	27	25	H3E
VL45-M	4.0	400/50	0 - 3000	27	45	H3E
VL60-M	4.0	400/50	0 - 3000	27	60	H3E

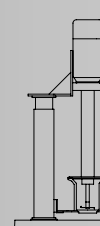
- Maniement particulièrement simple et sûr
- Support avec système électrique de réglage en hauteur
- Changement rapide de produit par simple nettoyage
- Fixation des pots à vide par dispositif de serrage rapide
- Dispositif de sécurité
- Réglage en hauteur du disque pendant la fonctionnement à vide
- Pots à vide tempérés à double paroi en acier inoxydable
- Couvercle à vide en acier inoxydable avec verre de regard, éclairage halogène, prise de vide, ainsi que des dispositifs servant à l'ajout des produits et à la ventilation
- Contrôle optimal des paramètres de dispersion, d'où reproductibilité exceptionnelle des résultats de dispersion
- Maniement aisé par clavier souple

Alors que les disperseurs de laboratoire (tailles de pot de 1 à 5 l) sont pourvus d'un support compact H2L avec réglage en hauteur électrique, les disperseurs d'atelier pilote (tailles de pot de 10 à 60 l) sont équipés du support H3E particulièrement robuste – lui aussi muni d'un réglage en hauteur électrique.

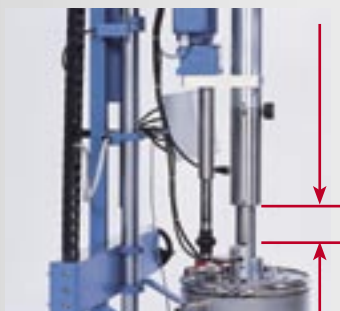
Pots à vide à double paroi

1, 2, 3 et 5 l

Le pot à vide est installé sur une plaque en acier inox et est fixé avec un système rapide sécurisé.



H2L
Hauteur du support min.: 1160 mm
Hauteur du support max.: 1630 mm
Largeur du support: 550 mm
Diamètre du pot: 490 mm



Le disque disperseur peut être réglé en hauteur même en fonctionnement sous vide.



Couvercle à vide avec accessoires montés:

Prise de vide et de ventilation
Eclairage Entraînement de racle avec cardan et moteur à engrenages

Verre de regard pivotant largement dimensionné, sert en même temps d'ouverture pour l'ajout de produit; à l'ouverture du verre de regard, le système de racle est automatiquement coupé.

10, 15, 25, 45 et 60 l

Les pots sont équipés de roues de roulement et d'un robinet de purge. La fixation est assurée par le système central de serrage de pot ZBS.

H3E

Hauteur du support:

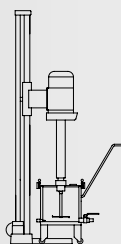
1800mm

Largeur du support:

1060mm

Diamètre du pot:

730 mm



DISPERMAT® VL-C

Indications affichées à l'écran:

- Vitesse de l'arbre de dispersion
- Vitesse en % de la vitesse maximum (fonction potentiomètre)
- Couple
- Température du produit
- Hauteur actuelle de l'outil de dispersion ou d'agitation.
- Minuterie
- Hauteur des positions de sécurité H1 et H2



Type	Puissance en kW	Tension/fréquence en V / Hz	Vitesse en t/min	Couple en Nm	Réceptif capacité en l	Support
VL1-5-C	2.2	400/50	0 - 6000	7.4	1,2,3,5	H2L
VL10-C	4.0	400/50	0 - 6000	13.7	10	H3E
VL15-C	4.0	400/50	0 - 6000	13.7	15	H3E
VL25-C	4.0	400/50	0 - 3000	27	25	H3E
VL45-C	4.0	400/50	0 - 3000	27	45	H3E
VL60-C	4.0	400/50	0 - 3000	27	60	H3E