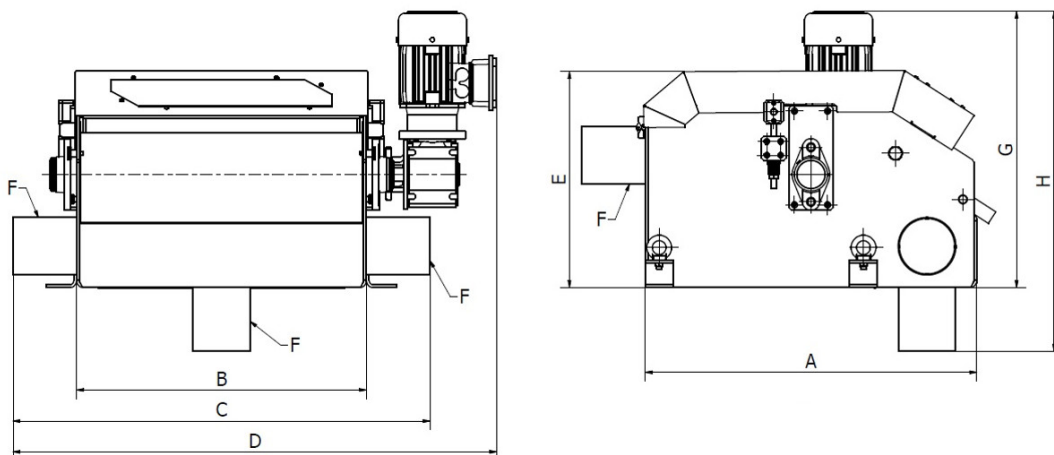


Fiche technique pour MVS 1000 F



| | | | | Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------------|--|------------|-----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| Modèle | Max. capacité d'émulsion d'eau (l/m) | Max. capacité d'émulsion d'huile (l/min) | Masse (kg) | A | B | C | D | E | F | G | H | Diamètre du rouleau magnétique (mm) |
| MVS 1000 F | 480 | 360 | 340 | 700 | 1025 | 1255 | 1380 | 450 | 150 | 550 | 665 | 204 |

| Paramètre | Valeur |
|---|--|
| Descriptif: | Rouleau d'entraînement séparateur |
| Emplacement du séparateur: | raccordement à un réseau de tuyauterie |
| Application (= matière pour laquelle ce séparateur peut être utilisé): | produit liquide |
| Sens du flux de matière: | horizontal |
| Type d'aimant utilisé en standard: | aimant en ferrite |
| Induction magnétique max. (G) au niveau de la paroi (+/- 10 %): | 1300 |
| Capacité maximale (m ³ /h), les capacités indiquées sont à caractère informatif et sont sans engagement: | 29 |
| Masse du produit (kg): | 315 |
| Dimensions de raccordement (mm): | 150 |
| Raccordement standard du séparateur: | raccord de tuyauterie |

| | |
|--|---|
| Ce séparateur peut aussi être utilisé pour une matière difficilement pénétrable: | oui |
| Taille minimale des particules que le séparateur est capable de capturer (mm): | 1.5 |
| Taille maximale des particules que le séparateur est capable de capturer (mm): | 10 |
| Température d'exploitation max. (°C): | 100 |
| Température ambiante min. (°C): | -25 |
| Température ambiante max. (°C): | 45 |
| Matière du joint: | NBR |
| Le séparateur peut être utilisé pour un transport sous pression: | non |
| Idéal pour transporter la matière à l'aide de: | système de tuyauterie |
| Convient pour capturer des particules paramagnétiques: | oui |
| Convient pour une matière abrasive (1 = fortement abrasif, 2 = légèrement abrasif, 3 = pas abrasif): | 1 |
| Convient pour unon matière ayant tendance à durcir (exigence de chauffe): | non |
| Convient pour trier des métaux non-ferreux: | non |
| Conditions de raccordement de l'équipement sur le lieu de l'application: | raccordement à l'électricité en fonction des paramètres du moteur |
| Nettoyage du séparateur: | totalement automatique, sans nécessité d'interrompre le flux de matière |
| Matière du corps du séparateur (en contact avec la matière): | DIN 1.4301 |
| ATEX (sur demande): | zone 21, 22 |
| Traitement de surface extérieur du séparateur: | pulvérisation avec une peinture de teinte RAL |
| Traitement de surface intérieur du séparateur: | sans traitement de surface |
| Système magnétique: | rouleau magnétique |
| Marque du moteur: | Nord |
| Définition du raccordement électrique du moteur (principal): | 400 V, AC, 50 Hz, PE-N, TN-C-S, protection 3F/32A |
| Variantes de moteur disponibles (la première variante indiquée est la variante standard): | électromoteur |
| Classe de protection du moteur (contre la poussière et l'eau): | IP55 |
| Vitesse de rotation du moteur (tours/min): | 10 |
| Roulements: | SNR |

| | |
|--|--|
| Graissage des roulements: | manuel |
| Équipement électrique standard du séparateur: | le câblage se termine au niveau du bornier du moteur |
| Autres paramètres standards: | matière du corps du séparateur: inox selon DIN 1.4301 (= AISI 304) + acier 11523, différentes possibilités pour l'écoulement de la matière |
| Durée d'exploitation max. (heures/jour): | 24 |
| Délai de fabrication d'un modèle standard s'il n'est pas de stock (en semaines): | 8 |
| Garantie (mois): | 12 |

Sur demande, nous pouvons aussi fournir ce produit dans d'autres dimensions, dans des versions ayant une meilleure résistance thermique, avec des aimants différents, etc. La capacité maximale n'est indiquée qu'à titre informatif et elle dépendra du type et des propriétés de la matière à nettoyer. Diamètre du rouleau (identique sur tous les modèles): 204 mm