

Spécialiste de la centrifugation

MSE



Falcon 6/300 and 6/300R

Centrifugeuse de paillasse de grande capacité



6 000 rpm



6 030 xg



3 000 ml
148 tubes
12 micro plates



MSE
15 rue du Mans
49300 CHOLET, FRANCE



02 41 64 73 41



info@mse-sas.fr



MSE Centrifuges



CENTRIFUGES MADE IN FRANCE
USED BY THE WORLD

- Arrêt en cas de déséquilibre et reconnaissance automatique du rotor;
- Plus de 85 ans d'expérience dans l'industrie de la centrifugation
- Adaptateurs disponibles pour centrifuger des tubes, des bouteilles et d'autres récipients
- 50 programmes
- Sans entretien
- Adaptateurs personnalisés disponibles sur demande
- Faible hauteur pour un chargement facile
- Surface lisse et facile à nettoyer



SYSTÈMES DE ROTORS PIVOTANTS

| Réf. | Désignation | Capacité du rotor | Max. RPM | Max. RCF | Max. Φ mm |
|-------------|--|-------------------|----------|----------|--------------|
| 43125-708 | Rotor pivotant 4 x 750 ml, couvercle pare-vent inclus | 4 x 750ml | 3 600 | 2 958 | 95 |
| 43551-1235 | Jeu de 4 nacelles de 750 ml avec couvercle hermétique (pour rotor 43125-708) | 4 x 750 ml | 3 600 | 2 958 | |
| 43125-756 | Rotor pivotant 4 x 750 ml, couvercle pare-vent inclus (Falcon R UNIQUEMENT) | 4 x 750 ml | 4 700 | 4 964 | 95 |
| 43551-141 | Jeu de 4 nacelles haute performance de 750 ml avec couvercle hermétique (pour rotor 43125-756) | 4 x 750 ml | 4 700 | 4 964 | |
| 43155-13224 | Adaptateur pour tube à sang 37 x 5 ml (bleu) | 148 tubes | 4 700 | | 112 x 13 mm |
| 43155-13354 | Adaptateur pour tube de sang 28 x 7 ml (orange) | 112 tubes | 4 700 | | 76 x 17 mm |
| 43155-134A4 | Adaptateur pour tube de sang 19 x 15 ml (vert) | 76 tubes | 4 700 | | 20 x 17 mm |
| 43155-1354 | Adaptateur pour tube universel 5 x 50 ml (rouge) | 20 tubes | 4 700 | | 28 x 29 mm |
| 43155-13694 | Adaptateur pour tube universel 7 x 30 ml (jaune) | 28 tubes | 4 700 | | 24 x 32 mm |
| 43155-1524 | Adaptateur pour tube Falcon 6 x 50 ml (beige) | 24 tubes | 4 700 | | 48 x 30.5 mm |
| 43155-1534 | Adaptateur pour tube Falcon 12 x 15 ml (marron) | 48 tubes | 4 700 | | 4 x 60 mm |
| 43155-150 | Adaptateur pour flacons 1 x 200 ml | 4 flacons | 4 700 | | 4 x 70 mm |
| 43155-151 | Adaptateur pour flacons 1 x 300 ml | 4 flacons | | | |
| 43155-XXXXF | Adaptateur personnalisé ou accessoires (liners pour poches de sang, contenants spécifiques...) | - | - | - | 4 x 70 mm |
| 43125-129 | Rotor pivotant pour microtitres | 4 plateaux | 2500 | 1 450 | |
| 43551-130 | Jeu de 4 nacelles hermétiques pour flacon conique de 250 ml | 4 x 250 | 2 500 | 140 | |
| 41159-1900 | Jeu de 4 supports pour rotor de microtitration (12xMTP ou 4xDWP) | 12 | 2 500 | 1 329 | |



SYSTÈMES DE ROTORS ANGULAIRES

| Réf. Rotor | Désignation Rotor | Max Capacité | Vitesse max tr/min | Max RFC xg | Max. Φ mm | Réf Adaptateur | Désignation Adaptateur | Dimension No. x Φ (mm) |
|------------|---|--------------|--------------------|------------|----------------|----------------|---|-----------------------------|
| 43114-6085 | Rotor angulaire 24 x 15 ml | 24 x 15 ml | 6 000 | 6 030 | 17 | N/A | N/A | N/A |
| 43114-609 | Rotor Angulaire 16 x 50 ml | 16 x 50 ml | 6 000 | 5 920 | 29 | 34144-716 | Adaptateur pour tubes de sang de 15ml | N/A |
| 43117-610 | Rotor angulaire 8 x 50 ml | 8 x 50 ml | 6 000 | 5 635 | 29 | 43156-6038 | Jeu de 4 nacelles avec couvercle hermétiques pour tubes à fond plat | N/A |
| | | | | | | 34142-1108 | Round Adaptor for 50 ml Falcon tube | N/A |
| 43117-605A | Rotor angulaire 6 x 100 ml | 6 x 100 ml | 6 000 | 5 524 | 41 | 34411-91206 | Jeu de 6 nacelles de 100ml | N/A |
| | | | | | | 34142-1056 | Patin caoutchouc pour tubes de 100ml (fond rond) | N/A |
| | | | | | | 43155-1396 | Jeu de 6 adaptateurs pour tube à sang 5 x 5 ml (bleu) | Φ 12 |
| | | | | | | 43155-1566 | Jeu de 6 adaptateurs pour tube à sang 4 x 7 ml (orange) | Φ 13 |
| | | | | | | 43155-1386 | Jeu de 6 adaptateurs pour tubes à fond plat 2 x 10 ml (gris) | Φ 16.5 |
| | | | | | | 43155-1556 | Jeu de 6 adaptateurs pour tubes Falcon 1 x 15 ml (Marron) | Φ 16.5 |
| | | | | | | 43155-1476 | Jeu de 6 adaptateurs pour tubes universels 1 x 30 ml (jaune) | Φ 30 |
| | | | | | | 43155-1456 | Jeu de 6 adaptateurs pour tubes universels 1 x 50 ml (rouge) | Φ 30 |
| | | | | | | 43155-1546 | Jeu de 6 adaptateurs pour tubes Falcon 1 x 50 l (beige) | Φ 29.5 |
| | | | | | | 34144-3087 | Jeu de 6 patins pour tubes de 50 ml à fond rond | Φ 29 |
| 34151-302 | Jeu de 6 adaptateurs caoutchouc pour 2 tubes de 15 ml | Φ 17 | | | | | | |
| 34153-302 | Jeu de 6 adaptateurs caoutchouc pour 5 tubes de 7 ml | Φ 13 | | | | | | |

MEUBLE SUR ROULETTE POUR FALCON ET FALCON R (réf. 43223-510A)



- **GARANTIE : 24 mois de garantie + extension de garantie**
- **SERVICE A LA CLIENTÈLE : Assistance immédiate pour toute question ou réclamation.**
- **QUALITÉ : Nos certifications ISO 9001 et ISO13485 témoignent de la qualité de nos produits et de notre engagement à les améliorer en permanence.**
- **Marqué CE et testé CEM**



| | | |
|---------------------------------|--|--|
| HAUTEUR (mm) | 433 mm | |
| LARGEUR (mm) | 826 mm | |
| PROFONDEUR (mm) | 600 mm | |
| POIDS (kg) | 121 kg | 146 kg |
| CAPACITE AMX | 3000 ml | |
| Maximum speed : swing out rotor | 3660 rpm | 4700 rpm |
| VITESSE MAX, ROTOR PIVOTANT | 3054 xg | 4964 xg |
| VITESSE MAX ROTOR ANGULAIRE | 6000 rpm | |
| MAX RCF ROTOR ANGULAIRE | 6030 xg | |
| TEMPS | 1 Ssto 99 h 99 mn 59 s, pas d'1s ou continu | |
| NIVEAU SONORE | <57 dB | <60 dB |
| NB DE PAS D'ACCELERATION | 10 | |
| NB DE PAS DE FREINGE | 10 | |
| NB DE PROGRAMMES | 49 | |
| AFFICHAGE | LED NUMERIQUE | |
| MOTOR | ENTRAINEMENT PAR INDUCTION | |
| PLAGE DE CONTROLE T° | Air cooled | -20°C to +40°C |
| ALIMENTATION | 230V, 10A, single phase, 50Hz 110V, 10A, single phase, 60Hz | 230V, 12A, single phase, 50Hz 110V, 12A, single phase, 60Hz |
| REFERENCES | 230V, 50Hz MSB300.CX3.K 110V, 60Hz MSB300.CX3.G | 230V, 50Hz MSB300.CR3.K 110V, 60Hz MSB300.CR3.G |

Toutes les centrifugeuses MSE sont conformes aux normes européennes les plus récentes en matière de sécurité et d'environnement.

