# Système d'aspiration avec Flacon de 4 l et dispositif de commande



**Points forts**

- La pompe puissante est commandée par deux poignées de contrôle sans perte de performance
- Pompe à membrane chimiquement résistante, puissante et durable
- Poignée de contrôle ergonomique et totalement autoclavable
- Interrupteur pompe Auto ON-OFF avec faible émission de bruit pour un environnement de travail tranquille
- Réglage intuitif et reproductible de la puissance d'aspiration sur écran tactile électronique
- Un filtre hydrophobique empêche la contamination de l'environment et assure une protection contre le surremplissage
- Un tuyau d'admission spécial réduit la formation de mousse et d'aérosols dans les flacons de collecte
- Les flacons de collecte constitués de polypropylène ou de verre avec revêtement peuvent être autoclavés avec les filtres attachés pour une manipulation en toute sécurité
- Les raccords rapides autoclavables avec clapet anti-retour en option permettent le remplacement rapide et fiable des flacons de collecte présentant des risques biologiques.
- Un boîtier compact et une poignée de transport permettent une économie d'encombrement ainsi qu'un environnement de travail flexible et mobile.
- Une poignée de contrôle supplémentaire peut être ajoutée afin de doubler la productivité
- 1 an de garantie

## Applications du produit

Aspiration des liquides
Culture cellulaire

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

**Starlab France SAS**
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

Filtration stérile
Dégazage de tampons
Extraction de phase solide

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

**Starlab France SAS**
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

# Données generales

| | |
|---|---|
| Réf. | N2400-9000 |
| Dimensions (L × P × H) | 408 mm × 194 mm × 500 mm |
| Dimensions (L × P) | 408 mm × 194 mm |
| Poids | 7.3 kg |
| Taille de pack | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) |
| Alimentation électrique | 230 V + 10 %, 50/60 Hz |
| Consommation électrique max. | 40 W |
| Température de travail | 10 à 40 °C |
| Gamme ajustable de vide | de 150 à 850 mbar |
| Altitude d'installation max. | 2000 m au-dessus du niveau de la mer |
| Pression max. entrée/sortie admissible | 1.1 bar |
| Vitesse de pompage maximum | 16,7 l/min |
| Niveau sonore | 45 dB(A) |
| Humidité relative | 30 - 85 % |
| Vide définitif (absolu) | 850 mbar |

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

**Starlab France SAS**
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

# Plus d'informations sur Système d'aspiration avec Flacon de 4 l et dispositif de commande

**Utilisez deux poignées de contrôle sans perte de performance**

Le système d’aspiration Starlab est conçu pour aspirer les fluides de manière efficace et en toute sécurité. Le niveau de vide et par conséquent la puissance d’aspiration est ajustable de 150 à 850 mbar (huit niveaux possibles) pour un travail reproductible et précis. La pompe à membrane chimiquement résistante se met en marche/arrêt automatiquement, réduisant ainsi le niveau sonore du poste de travail. La poignée de contrôle est ergonomique et totalement autoclavable. Deux flacons collecteurs, 4 L en polypropylène et 2 L en verre (en option) sont disponibles. Le système d’aspiration peut aussi être utilisé comme source de vide pour la filtration stérilisante et pour l’extraction en phase solide.

La poignée de contrôle comprend un adaptateur :

• Pour pipettes (Pasteur, d’aspiration et graduées ; diamètre extérieur 5,5 à 8,0 mm)

• Pour pointes de pipettes (2 à 200 µl et 50 à 1 000 µl)

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

**Starlab France SAS**
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

# Accessoires

| NOM DU PRODUIT | TAILLE DE PACK | RÉF. |
|---|---|---|
|  Flacon de 2 l avec filtre & tuyau d'admission | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9012 |
|  Adaptateur pour flacon de 2 l | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9013 |
|  Plateau mobile | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9014 |
|  Clé pour changement de membrane | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9015 |
|  Adaptateur pour pipettes | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9016 |
|  Flacon de 4 l en PP, avec bouchon à vis | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9011 |
|  Flacon de 4 l en PP avec filtre & tuyau d'admission | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9010 |
|  Raccord rapide du flacon à la pompe | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9009 |
|  Poignée de contrôle avec raccord rapide au flacon | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9008 |
|  Filtre de protection avec tuyaux connectifs | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9007 |
|  Kit de connexion pour deuxième poignée de contrôle | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9006 |
|  Tuyaux pour poignée de contrôle, 2,50m | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9005 |
|  Support pour poignée de contrôle | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9004 |

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

**Starlab France SAS**
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

| NOM DU PRODUIT | | TAILLE DE PACK | RÉF. |
|---|---|---|---|
|  | Adaptateur de pointe huit canaux pour poignée de contrôle | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9003 |
|  | Adaptateur de pointe monocanal pour poignée de contrôle | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9002 |
|  | Poignée de contrôle pour système d'aspiration | 1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce) | N2400-9001 |

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

**Starlab France SAS**
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr