



*Nouveau!*

SMART INSTRUMENTS

# *Système d'aspiration des liquides*

*Aspiration des liquides  
facile et sécurisée*

Aspiration des liquides facile et  
sécurisée et pompe à vide pour  
laboratoires



[www.starlabgroup.com](http://www.starlabgroup.com)

# Système d'aspiration des liquides

## Aspiration des liquides facile et sécurisée

Le nouveau système d'aspiration STARLAB permet d'aspirer les liquides facilement et en toute sécurité. Le niveau de vide et par conséquent la puissance d'aspiration est ajustable de 150 à 850 mbar (8 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 d'aspiration est ergonomique et

totalement autoclavable. Deux flacons collecteurs, 4L en polypropylène et 2L en verre borosilicaté (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.

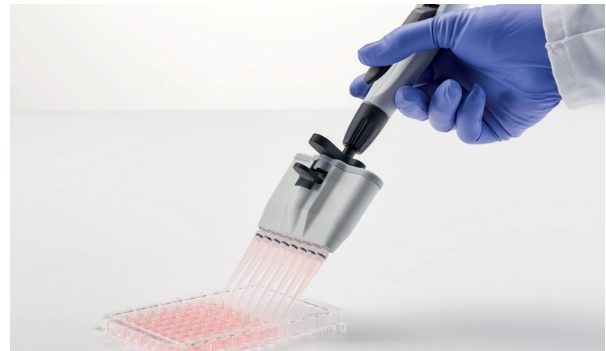
### Caractéristiques

- ▶ Pompe à membrane chimiquement résistante, puissante et durable
- ▶ Réglage intuitif et reproductible de la puissance d'aspiration sur écran tactile électronique
- ▶ Poignée de contrôle ergonomique et totalement autoclavable avec évacuation par un tube d'aspiration pour un travail sécurisé et moins fatigant
- ▶ Marche / arrêt automatique de la pompe et faible niveau de bruit pour un environnement de travail plus silencieux
- ▶ Filtre hydrophobe de 0,2 µm prévenant les contaminations et assurant une protection anti-débordement
- ▶ Tuyau d'admission spécial réduisant la formation de mousse et d'aérosols dans le flacon collecteur
- ▶ Flacons collecteurs en polypropylène ou en verre borosilicaté pouvant être autoclavés avec leur filtre pour une manipulation sécurisée
- ▶ Raccords rapides avec clapet anti-retour (en option) pour un changement rapide et sécurisé des flacons, par exemple en présence de produits présentant un risque biologique
- ▶ Système compact avec poignée de transport permettant un travail sécurisé même en cas de déplacements
- ▶ Le système est prêt à recevoir une deuxième poignée de contrôle pour une productivité doublée.





La poignée de contrôle ergonomique et fonctionnelle est totalement autoclavable. Actionnez le levier pour un ajustement fin de la puissance d'aspiration. Il est aussi possible d'aspirer en continu en mode "aspiration durable". Un tuyau traversant la poignée évite toute contamination à l'intérieur de la poignée de contrôle. Des adaptateurs pour pipettes sérologiques et pointes de micropipette (200, 300 et 1000 µl) ainsi qu'un support mural sont livrés avec la poignée.



Profitez d'un poste de travail plus fonctionnel grâce au support pour poignée de contrôle en acier inoxydable et à l'adaptateur pour pointes de micropipette (200 µl) avec éjecteur.

L'adaptateur 8 canaux pour pointes de micropipette (200 et 300 µl) est le choix idéal pour travailler en microplaques.



Des raccords rapides autoclavables avec clapet anti-retour permettent une décontamination sécurisée de milieux présentant un risque biologique.



Un flacon de 2L en verre borosilicaté offre une grande résistance chimique, idéal pour travailler avec des produits désinfectants agressifs.



Une deuxième poignée de contrôle peut être utilisée simultanément grâce à la haute performance de la pompe.

# Informations de commande

Système d'aspiration des liquides			
Référence	Description	Quantité	
N2400-9000	Système d'aspiration livré avec flacon collecteur 4L PP et poignée de contrôle	1	
N2400-9001	Poignée de contrôle supplémentaire pour système d'aspiration*	1	
N2400-9002	Adaptateur pour pointes de micropipette (200 µl) avec éjecteur pour poignée de contrôle	1	
N2400-9003	Adaptateur 8 canaux pour pointes de micropipette pour poignée de contrôle**	1	
N2400-9004	Support pour poignée de contrôle	1	
N2400-9005	Tuyau de rechange 2,5 m pour poignée de contrôle	1	
N2400-9006	Kit de connexion pour deuxième poignée de contrôle avec tuyau d'admission	1	
N2400-9007	Filtre de protection hydrophobe 0,2 µm	1	
N2400-9008	Raccord rapide pour connecter la poignée de contrôle au flacon collecteur	1	
N2400-9009	Raccord rapide pour connecter le flacon collecteur à la pompe	1	
N2400-9010	Flacon collecteur 4L en PP avec filtre protecteur et tuyau d'admission	1	
N2400-9011	Flacon collecteur 4L en PP avec bouchon à vis	1	
N2400-9012	Flacon collecteur 2L en verre avec filtre protecteur et tuyau d'admission	1	
N2400-9013	Adaptateur pour flacon collecteur verre 2L	1	
N2400-9014	Plateau mobile	1	
N2400-9015	Clé pour changement de membrane	1	

Garantie: 12 mois

\* Adaptateurs pour pipettes sérologiques et pointes de micropipette, support mural et tuyau 2,5 m inclus

\*\* Support inclus

Spécifications	
Débit max. de la pompe	16,7 l/min
Vide limite (absolu)	150 mbar
Plage de réglage du vide	150 - 850 mbar
Contre-pression max. (abs)	1,1 bar
Altitude max. d'installation	2000 m
Niveau sonore	45 dB(A)
Alimentation secteur	230 V + 10 %, 50/60 Hz
Puissance consommée	40 W
Température ambiante	10 - 40 °C
Humidité relative	30 - 85 %
Dimensions (L x P x H)	408 x 194 x 500 mm
Poids	7,3 kg

## STARLAB France

30 Rue Jean Rostand, 91400 ORSAY

T: 01 60 13 71 70, F: 01 69 41 48 65

info@starlab-france.com

[www.starlab-france.com](http://www.starlab-france.com)

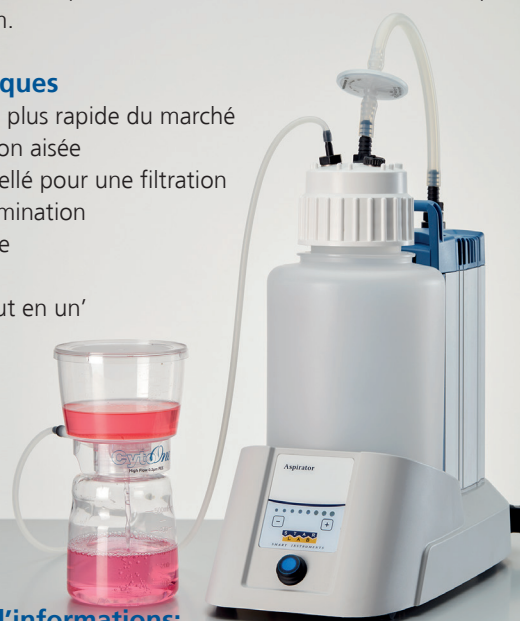


## L'association parfaite!

Les nouvelles unités de filtration sous vide CytoOne® peuvent parfaitement être utilisées avec le nouveau système d'aspiration des liquides STARLAB. Utilisez notre système d'aspiration innovant pour exploiter pleinement la membrane à filtration rapide en PES 0,2 µm.

### Caractéristiques

- Filtration la plus rapide du marché
- Manipulation aisée
- Système scellé pour une filtration sans contamination
- Multi-usage
- Silencieux
- Service 'tout en un'



Pour plus d'informations:  
[www.starlabgroup.com/cytoone](http://www.starlabgroup.com/cytoone)