

**NEW**



balance Ohaus  
page 124



## distributeur L/S numérique à commande séparée

- écran graphique LCD 4 modes de distribution
- fonction anti-goutte
- précision  $\pm 0,50\%$

4 modes de distribution : continue, minutée, copie, volume dose.

Distribution de 0,001 à 999 mL, copie de 1 à 9999 cycles, intervalle de 1 à 10 sec entre deux doses. La fonction anti-goutte améliore la précision de distribution.

Sens de rotation réversible pour purger avant/après ou pomper le fluide dans la direction souhaitée. Indicateur LED du sens.

Moteur sans charbon sans maintenance, silencieux et précis à  $\pm 0,1\%$  de vitesse.

Jusqu'à 2 têtes de pompes.

Pilotage 0-20 mA, 4-20 mA ou 0-10V de la vitesse; sens de rotation et marche/arrêt/purge par contacts à fermeture ou ouverture.

Sortie vitesse 0-20 mA, 4-20 mA ou 0-10V

Mémoire 1 calibration par taille de tube.

Dose minimale pour précision  $\pm 0,5\%$  : 4 mL/T13, 14 mL/T14, 55 mL/T16, 110 mL/T15, 200 mL/T17 et T24, 300 mL/T18 et 35.

puissance	75 W
poids	6 kg
alimentation	90-260 V - 50/60 Hz
A compléter par 1 à 2 têtes de pompe et tubulure p. 1200 à 1204.	

<b>débit avec tube haute précision Masterflex L/S</b>	
tube L/S 13	0,006-36 mL/min
tube L/S 14	0,021-130 mL/min
tube L/S 16	0,08-480 mL/min
tube L/S 17	0,28-1700 mL/min
tube L/S 18	0,38-2300 mL/min

### débit avec tube haute performance Masterflex L/S

tube L/S 24	0,28-1700 mL/min (0,30-1800)*
tube L/S 35	0,38-2300 mL/min (0,43-2600)*
tube L/S 36	0,4-2900 mL/min (0,57-3400)*
tube L/S 15	0,18-1000 mL/min (0,18-1100)*

\* Débit avec tête péristaltique "usage intensif" réf. 1177-0869

## distributeur à commande numérique de paillasse

Contrôleur en ABS/PC résistant aux éclaboussures.

Carrosserie moteur en acier recouvert époxy.

Câbles disponibles en option pour séparer moteur et contrôleur jusqu'à 8 m (nous consulter).

Pilotage externe via connecteur DB25 femelle au dos du moteur.

Compatible avec 9 têtes de pompe différentes : standard, Easy Load, chargement éclair et haute performance, multi canaux, cartouche, tube PTFE, diaphragme PTFE. Accepte deux têtes de pompes avec tubulure silicone ou C-Flex.

protection	IP33
L x P x H contrôleur	26,7 x 21 x 12,7 cm
L x P x H moteur, cm	26,7 x 11,7 x 9,7

vitesse moteur	0,1-600 t/min
distributeur L/S numérique de paillasse 0,006 à 3400 mL/min	

1349-7099

### accessoires communs

pedale de commande M/A

1174-5369

poignée de commande manuelle DB25

1267-6177

## distributeur à commande numérique murale

A préférer pour les environnements "hostiles". Composants protégés pour supporter le lavage.

Contrôleur en aluminium poudré compatible jet de lavage.

Carrosserie moteur en acier poudré compatible jet de lavage également.

Pilotage externe via connexions météo résistantes au dos du contrôleur.

\* Débit avec tête péristaltique "usage intensif" réf. 1177-0869

L x P x H contrôleur	26,7 x 21 x 11,4 cm
L x P x H moteur	17,8 x 15,2 x 39,5 cm

vitesse moteur	0,1-600 t/min
----------------	---------------

distributeur L/S numérique mural

0,006 à 3400 mL/min

1340-7109

pedale commande lavable

1177-9979

## pack distributeur/diluteur L/S Digi-Staltic®

- mémorisation jusqu'à 30 programmes
- couplé à une balance, distribution haute précision  $\pm 0,5\%$
- distributeur de doses 0,5 mL à 8000 l
- jusqu'à 999 doses avec pause de distribution de 0,1 s à 167 min
- pilotable par PC avec logiciel en standard

## MASTERFLEX L/S

### 2 têtes à chargement éclair

Faible amplitude de pulsation. Montage des 2 têtes en cascade avec rotors décalés de 45°, et tube équipé de raccords en Y en entrée et sortie pour limiter les pulsations et augmenter le débit. A compléter par raccords en Y.

L x P x H boîtier 23 x 20 x 21 cm

moteur 23 x 25 x 13 cm

alimentation 230 V - 50/60 Hz - 75 W

### en standard avec Digi-Staltic®

- poignée de distribution,
- logiciel compatible Windows 98/NT, XP
- câble de liaison contrôleur/moteur : 1 m avec fiche RJ12,

### accessoires communs

pedale de distribution

1170-5509

kit poids PTFE pour maintien du tube

1173-6289

câble de liaison balance/Digi-Staltic

1185-9632

### contrôleur ergonomique

Clavier à touches sensibles avec affichage LCD rétro-éclairé.

Programmation aisée et mémorisation de 30 profils incluant transfert, dilution ou distribution avec signal sonore de fin de cycle et fonction anti-goutte.

Fonction calibration.

Couplé à une balance Sartorius Masterpro ou Ohaus Voyager, distribution/dilution avec une précision de  $\pm 0,5\%$  quelle que soit l'usure du tube.

### moteur à flux réversible

Boîtier métallique peint avec témoin de fonctionnement. 1 contrôleur peut piloter jusqu'à 4 moteurs.

## distributeur/diluteur Digi-Staltic® haute précision

- débit 0,72 à 4600 mL/min
- pour application faible débit

Distributeur pour tubulure Masterflex haute précision L/S taille 13 à 18.

Livré avec :

- 1 moteur + 1 contrôleur,
- 2 têtes à chargement éclair haute précision 1183-2593 (descriptif p. 1202).

vitesse moteur 6-600 t/min

distributeur haute précision

1170-1359

## distributeur/diluteur Digi-Staltic® usage intensif

- débit 20 à 5800 mL/min
- transfert/distribution produits visqueux
- amorçage aisé, durée de vie supérieure des tubulures

Distributeur pour tubulure Masterflex usage intensif L/S taille 15 à 36.

Livré avec :

- 1 moteur + 1 contrôleur,
- 2 têtes à chargement éclair haute performance 1175-0869 (descriptif p. 1202).

vitesse moteur 6-600 t/min

distributeur usage intensif

1171-1359

moteur complémentaire

avec 2 têtes éclair 1183-2593

1172-1359

### débit avec tube haute précision Masterflex L/S

tube L/S taille 13	0,72-72 mL/min
tube L/S taille 14	2,6-260 mL/min
tube L/S taille 16	9,6-960 mL/min
tube L/S taille 25	20-2000 mL/min
tube L/S taille 17	34-3400 mL/min
tube L/S taille 18	46-4600 mL/min

moteur complémentaire

avec 2 têtes éclair 1175-0869

1173-1359

### débit avec tube haute performance Masterflex L/S

tube L/S taille 15	20-2000 mL/min
tube L/S taille 24	34-3400 mL/min
tube L/S taille 35	46-4600 mL/min
tube L/S taille 36	58-5800 mL/min