



OMNIS Actuator Unit

2.1056.0410

L'OMNIS Actuator Unit agit en tant que moteur pour différents injecteurs, sélecteurs et l'OMNIS MSM Unit dans l'OMNIS IC System :

- Combinée à une vanne d'injection, l'OMNIS Actuator Unit permet d'injecter l'échantillon dans l'écoulement de l'éluant.
- Equipée d'une vanne de sélection, l'OMNIS Actuator Unit sert de bouton à bascule entre plusieurs liquides.
- L'OMNIS MSM Unit associée à un rotor du supprimeur constitue un Metrohm Suppressor Module (MSM). Le MSM est utilisé comme supprimeur chimique dans l'OMNIS IC System.

Contenu de la livraison 2.1056.0410

Order Number	Description	Quantité
1.1056.0410	OMNIS Actuator Unit L'OMNIS Actuator Unit agit en tant que moteur pour différents injecteurs, sélecteurs et l'OMNIS MSM Unit dans l'OMNIS IC System : – Combinée à une vanne d'injection, l'OMNIS Actuator Unit permet d'injecter l'échantillon dans l'écoulement de l'éluant. – Equipée d'une vanne de sélection, l'OMNIS Actuator Unit sert de bouton à bascule entre plusieurs liquides. – L'OMNIS MSM Unit associée à un rotor du supprimeur constitue un Metrohm Suppressor Module (MSM). Le MSM est utilisé comme supprimeur chimique dans l'OMNIS IC System.	1 PCS



Accessoires optionnels

6.02842.040

Boîtier de rotor

Boîtier de rotor pour mise à niveau d'une OMNIS Actuator Unit en une OMNIS MSM Unit.



6.05332.130

**Équipement OMNIS IC :
AutoSwitch**



Jeu d'accessoires pour AutoSwitch dans OMNIS IC : de nombreux échantillons nécessitent l'analyse d'analytes multiples tels que les anions et cations. La mise à niveau de l'OMNIS IC M est simple à effectuer et permet de réaliser une analyse AutoSwitch. Elle active l'exécution en série automatisée, par exemple d'analyse d'anions et de cations. La commutation automatique entre différentes analyses est possible en utilisant un injecteur supplémentaire et deux vannes 3/2 voies.

Conditions préalables :

OMNIS IC M, comprenant :

- OMNIS Actuator Unit disponible, équipée d'un injecteur 6/2 ou 7/3 (minimum 1 x injecteur 7/3 requis)
- Position disponible sur l'OMNIS Column Thermostat Unit disponible
- AS/ASCOOL équipé de 1 x vanne 3/2 voies, M6 et 1 x vanne 3/2 voies, UNF

6.05801.170

Kit injecteur 6/2



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un injecteur 6/2 exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,4 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 35 MPa

Conditions préalables :

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.180

Kit injecteur 7/3



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un injecteur 7/3 exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,4 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 35 MPa

Conditions préalables :

2.10560.410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.190

Kit injecteur 4/2 0,25 µL



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un injecteur 4/2 0,25 µL à boucle interne, exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur:

- D. i. de l'alésage: 0,4 mm
- Matériau du rotor: Valcon E
- Matériau du stator: PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 24 MPa

Conditions préalables:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info: cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.200

Kit injecteur 4/2 1,0 µL



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un injecteur 4/2 1,0 µL à boucle interne, exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,4 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 24 MPa

Conditions préalables :

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.210

Kit injecteur 8/2



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un injecteur 8/2 exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,4 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 35 MPa

Conditions préalables :

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.220

Kit injecteur 10/2



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un injecteur 10/2 exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,4 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 35 MPa

Conditions préalables :

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.230

Sélecteur 10/1, kit LP



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un sélecteur 10/1, basse pression, exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,75 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PPS
- Pression maximale : 2 MPa

Conditions préalables :

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.05801.240

Sélecteur 10/1, kit HP



Kit de mise à niveau permettant d'ajouter à l'OMNIS Actuator Unit un sélecteur 10/1, basse pression, exempt de métal et doté de connexions UNF 10/32.

Spécifications de l'injecteur :

- D. i. de l'alésage : 0,4 mm
- Matériau du rotor : Valcon E
- Matériau du stator : PAEK / fibre de carbone
- Pression maximale : 35 MPa

Conditions préalables :

210560410 OMNIS Actuator Unit

Info : cette mise à niveau doit être installée par un technicien service Metrohm agréé.

6.2832.000

Rotor MSM A



Rotor pour suppresseur pour tous les appareils CI avec MSM (Module Suppresseur Metrohm)

6.2842.000

Rotor MSM-HC A



Rotor de suppresseur pour tous les instruments CI avec MSM-HC (Metrohm Suppressor Module à haute capacité)

6.2842.020

Manchon adaptateur, MSM



Grâce au manchon adaptateur, il est possible d'installer dans le boîtier de rotor aussi bien le rotor MSM A que le rotor MSM-LC A.

6.2842.200

Rotor MSM-HC C



Rotor de suppresseur pour tous les instruments CI avec moteur MSM-HC (Metrohm Suppressor Module à haute capacité) pour la suppression des cations.

6.2844.000

Rotor MSM-LC A



Rotor de suppresseur pour utilisation avec colonnes de séparation de 2 mm.