



OMNIS Actuator Unit

2.1056.0410

La OMNIS Actuator Unit funciona como un accionamiento para distintos inyectoros, selectores y la OMNIS MSM Unit en el OMNIS IC System:

- En combinación con una válvula de inyector, la OMNIS Actuator Unit sirve para inyectar la muestra en el flujo del eluyente.
- Si está equipada con una válvula selectora, la OMNIS Actuator Unit sirve para conmutar entre varios líquidos.
- Junto con un rotor del supresor, la OMNIS MSM Unit forma un Metrohm Suppressor Module (MSM). El MSM sirve como supresor químico en el OMNIS IC System.

Partes/accesorios 2.1056.0410

Order Number	Descripción	Cantidad
1.1056.0410	OMNIS Actuator Unit La OMNIS Actuator Unit funciona como un accionamiento para distintos inyectores, selectores y la OMNIS MSM Unit en el OMNIS IC System: – En combinación con una válvula de inyector, la OMNIS Actuator Unit sirve para inyectar la muestra en el flujo del eluyente. – Si está equipada con una válvula selectora, la OMNIS Actuator Unit sirve para conmutar entre varios líquidos. – Junto con un rotor del supresor, la OMNIS MSM Unit forma un Metrohm Suppressor Module (MSM). El MSM sirve como supresor químico en el OMNIS IC System.	1 PCS



Accesorios opcionales

6.02842.040

Carcasa del rotor

Carcasa del rotor para convertir una OMNIS Actuator Unit en una OMNIS MSM Unit.



6.05332.130

Juego de accesorios OMNIS IC: AutoSwitch



Set de accesorios para AutoSwitch en OMNIS IC: Muchas muestras requieren el análisis de múltiples analitos, como aniones y cationes. El OMNIS IC M puede actualizarse fácilmente para efectuar análisis AutoSwitch. Esto permite la ejecución automatizada en serie, por ejemplo, de análisis de aniones y cationes. El cambio automático entre los distintos análisis es posible gracias a un inyector adicional y dos válvulas de 3/2 vías.

Requisitos:

OMNIS IC M que incluye:

- Una OMNIS Actuator Unit disponible equipada con un inyector 6/2 o 7/3 (se requiere como mínimo 1 inyector 7/3)
- Una posición disponible en la OMNIS Column Thermostat Unit
- AS/ASCOOL equipados con 1 válvula de 3/2 vías, M6 y 1 válvula de 3/2 vías, UNF

6.05801.170

Kit de inyector 6/2



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un inyector 6/2, no metálico, con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 35 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.180

Kit de inyector 7/3



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un inyector 7/3, no metálico, con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 35 MPa

Requisitos:

2.10560.410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.190

Kit de inyector 4/2, 0,25 µL



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un inyector de bucle interno 4/2, 0,25 µL no metálico con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 24 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.200

Kit de inyector 4/2, 1,0 µL



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un inyector de bucle interno 4/2, 1,0 µL, no metálico, con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 24 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.210

Kit de inyector 8/2



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un inyector 8/2, no metálico, con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 35 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.220

Kit de inyector 10/2



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un inyector 10/2, no metálico, con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 35 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.230

Kit de selector 10/1, LP



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un selector 10/1, para baja presión, no metálico con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,75 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PPS
- Presión máxima: 2 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.05801.240

Kit de selector 10/1, HP



Kit de actualización para ampliar la OMNIS Actuator Unit con un selector 10/1, para baja presión, no metálico, con conexiones UNF 10/32.

Especificaciones del inyector:

- D. i. del conducto: 0,4 mm
- Material del rotor: Valcon E
- Material del estátor: PAEK / fibra de carbono
- Presión máxima: 35 MPa

Requisitos:

210560410 OMNIS Actuator Unit

Información: Esta actualización debe ser instalada por un técnico autorizado del centro de servicio Metrohm.

6.2832.000

Rotor MSM A



Rotor de supresor para todos los aparatos CI con MSM (Módulo Supresor Metrohm)

6.2842.000

MSM-HC Rotor A



Rotor de supresor para todos los aparatos CI con MSM-HC (módulo supresor Metrohm de alta capacidad)

6.2842.020

Cartucho adaptador, MSM



Mediante el cartucho adaptador se puede instalar tanto el MSM Rotor A como el MSM-LC Rotor A en la carcasa del rotor.

6.2842.200

MSM-HC Rotor C



Rotor de supresor para todos los aparatos CI con accionamiento MSM-HC (Metrohm Suppressor Module de alta capacidad) para la supresión de cationes.

6.2844.000

MSM-LC Rotor A



Rotor supresor para usar con columnas de separación de 2 mm.