

wirtschaftlich, einfach und sicher in der Anwendung

## Macro Valve (MAV) Entnahmesystem für Spezialchemikalien

Das Macro Valve System von Micro Matic wird in robusten Mehrwegcontainern eingesetzt, die durch Druck oder Pumpen entleert werden. Die Trockenkupplung ermöglicht schnelles und sicheres Entnehmen der gefährlichen Produkte aus den Containern zu den Abgabesystemen.



### Vorteile des MAV Systems

Füllen und Entnehmen im geschlossenen System mittels Trockenkupplung mit weniger als 1ml Restflüssigkeit beim Abkuppeln

Erhöhte Arbeitssicherheit

Schlüssel/Schloß System durch codierte Anschlussflansche bewirkt hohe Produktintegrität und verhindert das Verwecheln von Produkten

Diverse Dichtungsmaterialien mit hoher chemischer Beständigkeit

Erhältlich für eine Reihe von UN zugelassenen Containern

Alle Dichtungen auswechselbar

Sicherheitsmuffe verhindert unbefugten Ausbau des Ventils

Automatische Füll- und Reinigungsanlagen erhältlich

wirtschaftlich, einfach und sicher in der Anwendung

## Macro Valve (MAV) Entnahmesystem für Spezialchemikalien

### Ventil RS-MAV

Verfügbare Schlüssel:  
– 3A, 3C, 3F, 4A, 4B,  
4C, 4F  
Material:  
– 1.4301 (AISI 304)



### Entnahme-/ Befüllkupplung

Verfügbare Schlüssel:  
– 3A, 3C, 3F, 4A, 4B,  
4C, 4F  
Material:  
– 1.4301 (AISI 304)  
Gewinde:  
Produkt: 1" NPT Male  
Gasanschluss: 1/4" BSP  
Female



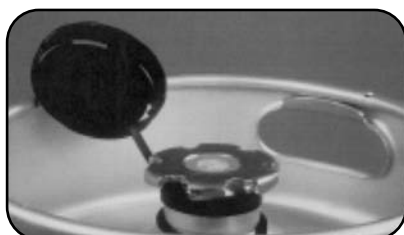
### MAV Werkzeug (1)

Einbauwerkzeug  
740-076  
Material:  
– 1.4301 (AISI 304)



### MAV Werkzeug (2+3)

Entnahmewerkzeug 1  
740-077  
Entnahmewerkzeug 2  
740-078  
Material:  
– 1.4301 (AISI 304)



Die Kunststoffkappe, zusammen mit dem Sicherheitspin, stellen die Vollständigkeit des Produkt zwischen Befüllung und Entnahme sicher.

### Verfügbare Dichtungsmaterialien:

- EPDM
- Viton
- FKM-HiPer Simritz 485

### Anwendungen:

- Hochreine Lösungsmittel
- Tertiär Butylamin
- Bergwerkschemikalien
- Methyl iodid
- Acetonitril
- Actone

