



# Sistemas MicroCoat

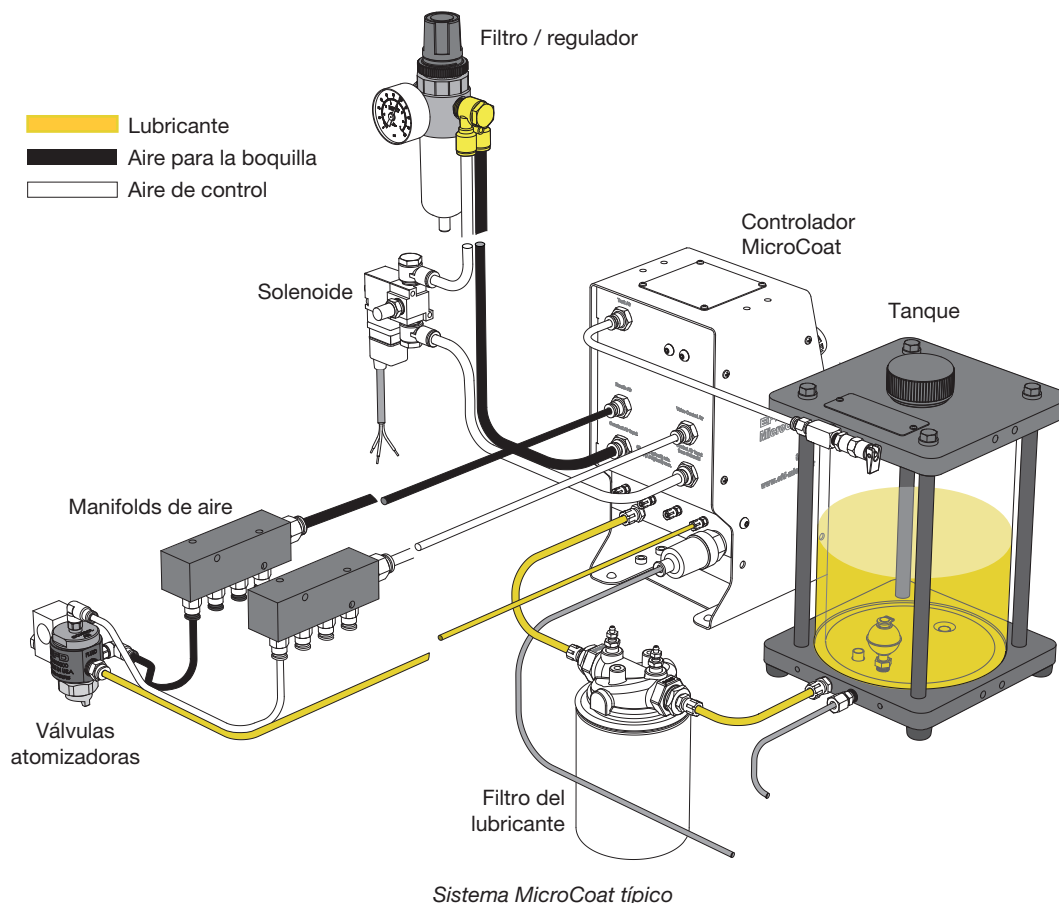
El sistema de lubricación MicroCoat® incluye varios conjuntos que se seleccionan en función de los requisitos del cliente. Una configuración típica del sistema incluye un sistema base, válvulas, un solenoide y cualquier accesorio opcional.

## Sistemas de base

# Ref.	Descripción
7012656	Sistema MicroCoat con tanque de 3,8 L (1,0 gal), preconfigurado para hasta 2 válvulas
7365970	Sistema MicroCoat con tanque de 7,5 L (2,0 gal), preconfigurado para hasta 4 válvulas

## Conjuntos incluidos en los sistemas base

# Ref.	Descripción	7012656	7365970
7008008	Controlador MicroCoat, 0–7 bar (0–100 psi)	1	1
7023843	Tanque MicroCoat, 3.8 L (1.0 gal)	1	0
7023846	Tanque MicroCoat, 7.5 L (2.0 gal)	0	1
7008010	Colector de fluido con sensor	1	1
7008004	Control de caudal para lubricante MicroCoat	2	4
7008005	Tapón de bloqueo de caudal	2	0
7022157	Colector de aire, 4 puertos	1	1
7022158	Filtro / regulador	1	1



# Sistemas MicroCoat (continuación)

## Configurar un sistema en 4 pasos

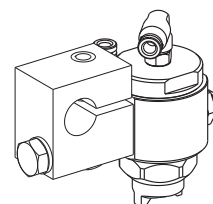
### 1. Elegir el sistema base

Número de válvulas	Tamaño del tanque	# Ref.
1-2 valves	3.8 L (1.0 gal)	7012656
3-4 valves	7.5 L (2.0 gal)	7365970

### 2. Elija las válvulas

Incluye abrazadera de montaje de la válvula.

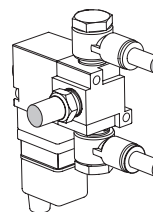
Válvula	Patrón de Pulverización	# Ref.
MC785M	Estándar (con hasta 7,6 cm de cobertura)	7008020
MC785M-WF	En abanico (con hasta 152 cm de cobertura)	7008013



### 3. Elija el solenoide

Sólo se necesita uno.  
Incluye juego de cables y soporte.

Potencia de entrada	# Ref.
24 VDC	7008014
120 VAC	7022160
220 VAC	7022161



### 4. Añadir accesorios opcionales

Se muestran los accesorios más comúnmente seleccionados. Consulte "Accesorios y piezas de repuesto MicroCoat" en la página 4 para ver todos los componentes de MicroCoat disponibles.

Accesorios	# Ref.
Soporte del controller	7008017
Filtro del lubricante	7022156
Elementos filtrantes, 4 por caja	7017347

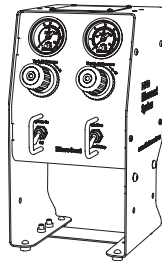
# Accesorio<sup>s</sup> y piezas de repuesto MicroCoat

## Controlador, soporte y montaje

### Controlador MicroCoat

El controlador de base permite manejar el funcionamiento del sistema (on/off); en modo Auto/ Run o Manual; control del depósito y la presión del aire en las boquillas.

# Ref. **7008008** Controlador MicroCoat, 0-7 bar (0-100 psi)



### Pedestal

Los pies de aluminio ofrecen una base cómoda y estable para el controlador y el depósito.

# Ref. **7008017**



### Soporte del Controller

(no se muestra)

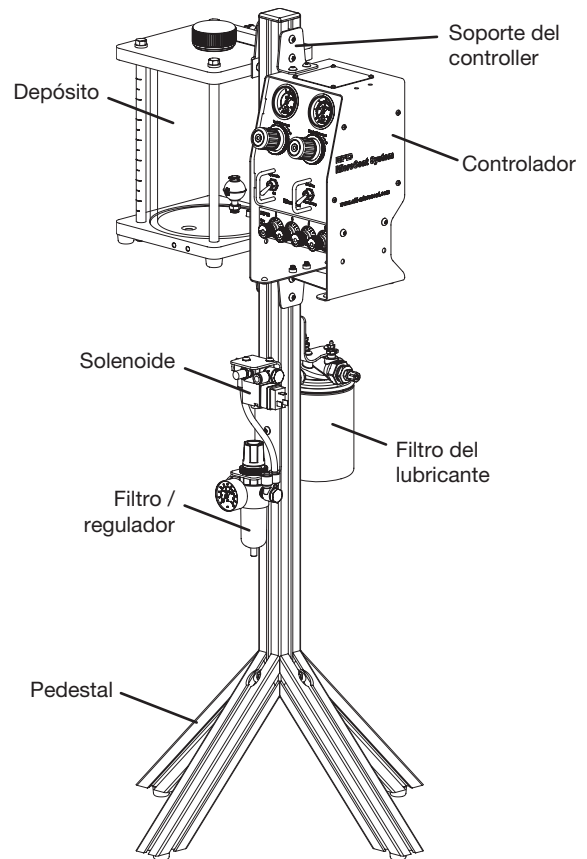
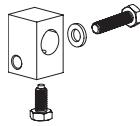
# Ref. **7022163**

### Válvula Abrazadera de montaje

Se utiliza para montar las válvulas de la serie MC785M a una varilla de 1/2" de diámetro.

**NOTA:** (1) incluido con cada válvula MC785M.

# Ref. **7021742**



Tipico sistema MicroCoat montado sobre un soporte

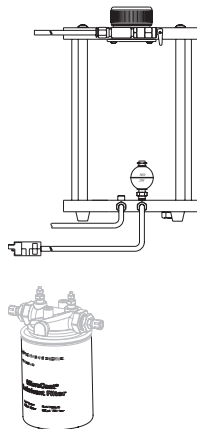
## Tanque y sistema de bomba/tanque

### Depósitos

Los depósitos acrílicos transparentes permiten visualizar fácilmente el nivel de aceite e incluyen un interruptor de flotador de nivel bajo y un montaje de filtro de lubricante. Abrazaderas de montaje incluidas.

# Ref. **7023843** Depósito de 3,8 litros o un galón

# Ref. **7023846** Depósito de 7,5 litros o dos galones

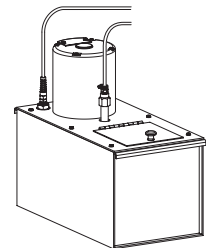


### Sistema de depósito / bomba MicroCoat

El sistema MC600 es una bomba de engranajes que ofrece una alimentación de fluido constante al controlador MC800 (# Ref. 7008008). Solo para uso con lubricante. Incluye depósito de fluidos de 6 galones o 22,71 litros, interruptor de detección de nivel bajo de fluido y regulador de fluido MC690-FR.

# Ref. **7023841** Motor de 120V

# Ref. **7008002** Motor de 220V

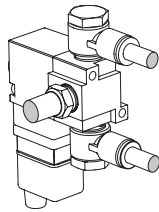


# Accesorios y piezas de repuesto MicroCoat (continuación)

## Caudal de aire

### Válvulas solenoides

Válvula solenoide de 3 vías usada para suministrar control y conmutación on / off. Conectada a circuito de funcionamiento / embrague de prensa Asegúrese de que el cable coincide con la tensión del solenoide.

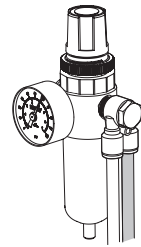


- # Ref. **7008014** Solenoide 24 voltios CC
- # Ref. **7022160** Solenoide 120 voltios CA
- # Ref. **7022161** Solenoide 220 voltios CA

### Filtro / regulador

De 5 micras para garantizar un suministro de aire limpio y seco al controlador MC800.

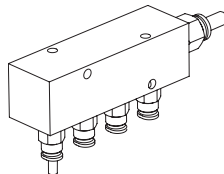
# Ref. **7022158**



### Air Connector / Manifold

Connects air hoses from the controller to the valves.

- # Ref. **7022157** Colector de aire, 4 puertos (includes two connectors / two manifolds)



### Tubos de uretano

Para válvulas MC785M:

- # Ref. **7008007** 4 mm, negro
- # Ref. **7022171** 4 mm, transparente
- # Ref. **7008006** 4 mm, blanco

Tubos de salida de controlador MC800 a colectores de aire:

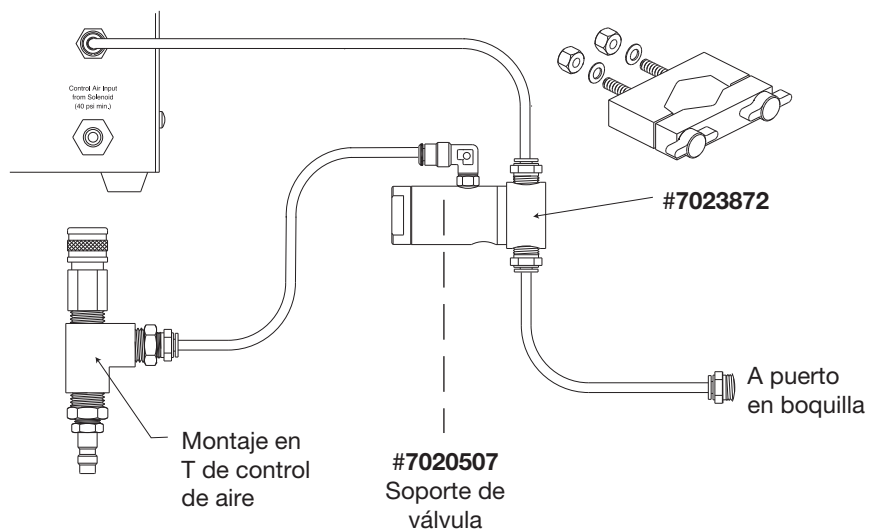
- # Ref. **7022175** 6 mm, negro



### MC751M

Para lubricación en boquilla. Proporciona control de caudal de aceite ON/OFF a los puertos en boquilla.

# Ref. **7023872**



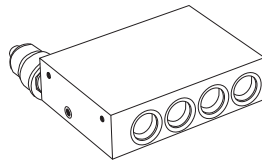
# Accesorios y piezas de repuesto MicroCoat (continuación)

## Caudal de fluidos

### Fluid Manifold

Divide el caudal de fluido entre las diferentes válvulas MC785M (# Ref. 7008020). Cada colector admite hasta (4) controles de caudal.

# Ref. **7008010** Con sensor de presión

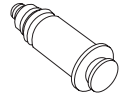
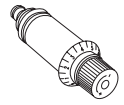


### Válvula de control de caudal de fluidos

Ofrece un control independiente del caudal del lubricante fluido en cada válvula de pulverización.

Cada anillo azul en el vástago indicador significa un giro completo.

# Ref. **7008004**



### Filtro del lubricante

Filtra pequeñas partículas del lubricante. El montaje incluye abrazadera de montaje y guarniciones

# Ref. **7022156** Ensamblaje de filtro

# Ref. **7017347** Filtros de repuesto, (4) por caja



### Tapón de bloqueo de colector

Usado para bloquear el caudal de fluido en el puerto del colector no utilizado.

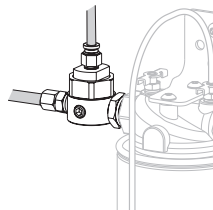
# Ref. **7008005**

### Regulador de fluidos

Ofrece control de presión de fluidos intermedio cuando se usa con sistemas de fluidos centrales presurizados para alimentar directamente el controlador MicroCoat MC800 (# Ref. 7008008).

# Ref. **7023854**

Consta del montaje de filtro MC con regulador de fluidos conectado



Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

#### México / Puerto Rico

800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

#### España

+34 96 313 2090; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

#### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.  
©2023 Nordson Corporation v080823