



## FluidControl Unit

### Serie FCU 8000

### Accesorio

### BottleSampling Unit

#### Descripción

La BottleSampling Unit BSU, combinada con el instrumentos portátil de medición de partículas FluidControl Unit FCU 8000, sirve para contar las botellas de pruebas de aceite en el laboratorio.

#### Campos de aplicación

- Laboratorio

#### Ventajas

- Esta combinación universal permite al usuario usar la FCU como un instrumento portátil (FCU se aloja en la BSU) o como BottleSampler (la FCU se coloca sobre en la BSU).

#### Datos técnicos

Margen de viscosidad admisible	1 ... 120 mm <sup>2</sup> /s
Fluidos permitidos	Aceites minerales (o refinados cuya base sea aceite mineral); otros a petición
Líquido de lavado permitido	Líquidos poco viscosos, aceite minerales o líquidos con base de aceite mineral (preferiblemente queroseno), punto de inflamación > 55 °C
Rango de temperatura del fluido admisible	0 ... 70 °C
Rango de temperatura ambiente admisible	10 ... 40 °C
Rango de temperatura de almacenamiento admisible	- 20 ... +85 °C
Humedad ambiental admisible	Máx. 70 %
Dimensiones (alto x fondo x ancho)	615 mm x 365 mm x 360 mm (sin FCU)
Tipo de protección	IP40
Peso	27 kg

#### Preparaciones por parte de la empresa explotadora \*

Suministro aire comprimido:	Máx. 6 bar, aire comprimido filtrado (mín. 5 µm) y seco
Toma de aire comprimido	Conector rápido para tubo DN6

\*) no incluido en el volumen de suministro

## Código del modelo

**BSU 8000 - 1 - M**

### Tipo

BSU = BottleSampling Unit

### Modelo

8000 = Apto para la serie FCU 8000

### Opciones

1 = Estándar, sin opciones

### Tensión de alimentación

K = 120VCA / 60 Hz / 1 fase, EE.UU./Canadá

M = 230VCA / 50 Hz / 1 fase, Europa

N = 240VCA / 50 Hz / 1 fase, Reino Unido

O = 240VCA / 50 Hz / 1 fase, Australia

P = 100VCA / 50 Hz / 1 fase, Japón

## BSU con FCU



### Volumen de suministro

- BSU
- Adaptador FCU
- Tubos de ensayo
- Cable de red
- Instrucciones de manejo

### Accesorios

- CompressedAir Unit CAU

### Observación

Las indicaciones del presente folleto hacen referencia a las condiciones de servicio descritas y a las especificaciones de aplicación.

En caso de presentarse diferentes especificaciones de aplicación y/o condiciones de servicio, contacte con el departamento especializado que corresponda.

Sujeto a modificaciones técnicas.

### HYDAC FILTER SYSTEMS GMBH

Industriegebiet

**D-66280 Sulzbach / Saar**

Tel.: +49 (0) 6897/509-01

Fax: +49 (0) 6897/509-846

Internet: [www.hydac.com](http://www.hydac.com)

E-mail: [filtersystems@hydac.com](mailto:filtersystems@hydac.com)