



## FluidControl Unit

FCU 8000 Serie

Zubehör

BottleSampling Unit

### Beschreibung

Die BottleSampling Unit BSU dient in Verbindung mit dem portablen Partikelmessgerät FluidControl Unit FCU 8000 der Auszählung von Ölprobenflaschen im Labor.

### Anwendungsgebiete

- Labor

### Vorteile

- Diese universelle Kombination erlaubt dem Benutzer sowohl den Einsatz der FCU als portables Feldgerät (indem die FCU von der BSU abgenommen wird) wie auch als BottleSampler (indem die FCU auf die BSU aufgesetzt wird).

### Technische Daten

Zulässiger Viskositätsbereich	1 ... 120 mm <sup>2</sup> /s
Zulässige Fluide	Mineralöle (oder Raffinate, deren Basis Mineralöl ist), andere auf Anfrage
Zulässige Spülflüssigkeit	niedrigviskose Flüssigkeiten, Mineralöle oder Flüssigkeiten auf Mineralölbasis (bevorzugt Kerosin), Flammpunkt > 55 °C
Zul. Fluidtemperaturbereich	0 ... 70 °C
Zul. Umgebungstemperaturbereich	10 ... 40 °C
Zulässiger Lagertemperaturbereich	- 20 ... +85 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte	max. 70 %
Abmessungen (H x T/D x B)	615 mm x 365 mm x 360 mm (ohne FCU)
Schutzart	IP40
Gewicht	27 kg

#### Bereitstellung durch Betreiber \*

Druckluftversorgung	max. 6 bar, gefilterte (min. 5 µm) und trockene Druckluft
Druckluftanschluss	Schnellverbinder für Schlauch DN6

\*) nicht im Lieferumfang enthalten

## Typenschlüssel

**BSU 8000 - 1 - M**

### Typ

BSU = BottleSampling Unit

### Modell

8000 = geeignet für die FCU 8000 Serie

### Optionen

1 = Standard, ohne Optionen

### Versorgungsspannung

K = 120VAC / 60 Hz / 1 Phase, USA/CDN

M = 230VAC / 50 Hz / 1 Phase, Europa

N = 240VAC / 50 Hz / 1 Phase, UK

O = 240VAC / 50 Hz / 1 Phase, Australien

P = 100VAC / 50 Hz / 1 Phase, Japan

## BSU mit FCU



### Lieferumfang

- BSU
- FCU-Adapter
- Probengläser
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung

### Zubehör

- CompressedAir Unit CAU

### Anmerkung

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.

Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung. Technische Änderungen sind vorbehalten.

**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)