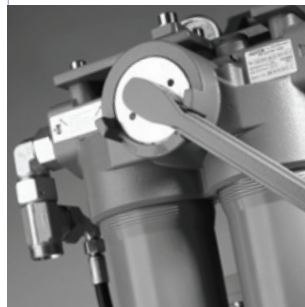


# SFB-201



## Hochdruckanlagen

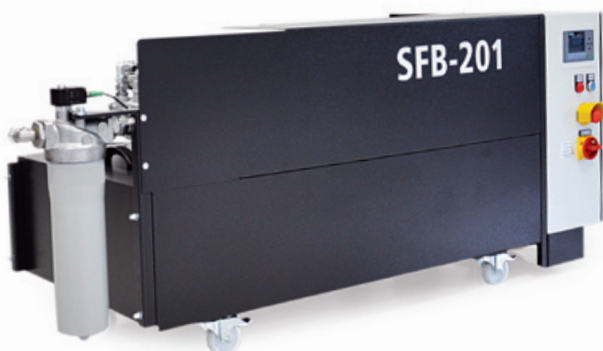
Filteranlagen

Späneförderer

Ausschwemmanlagen

Kühlanlagen

Sonderanlagen



**Büchele**  
SF-Systeme

# DER PLATZSPARER

## Hochdruckanlage SFB-201

Kostengünstig - platzsparend, direkt unter dem Lademagazin aufstellbar

Die Hochdruckanlage mit leistungsstarker Hochdruckpumpe und Kammer-Tank-System für großes Kühlmittelvolumen.

### Funktionseigenschaften

Eine Saugpumpe holt das Medium über einen Drahtgewebefilter aus dem Maschinentank in den 200 Liter fassenden Tank der Hochdruckanlage. Dort wird das Medium im Kammer-Tank-System beruhigt, wodurch sich kleinste Partikel am Wannensboden absetzen können. Die Versorgung mit Hochdruck kann an maximal 8 Arbeitsstationen erfolgen. Diese werden über M-Befehl an der Werkzeugmaschine abgerufen.

### Prozess-Sicherheit

- Gesteigerter Output
- Bessere Oberflächengenauigkeit
- Keine Druckstellen beim Abgreifen
- Verbesserte Ölqualität

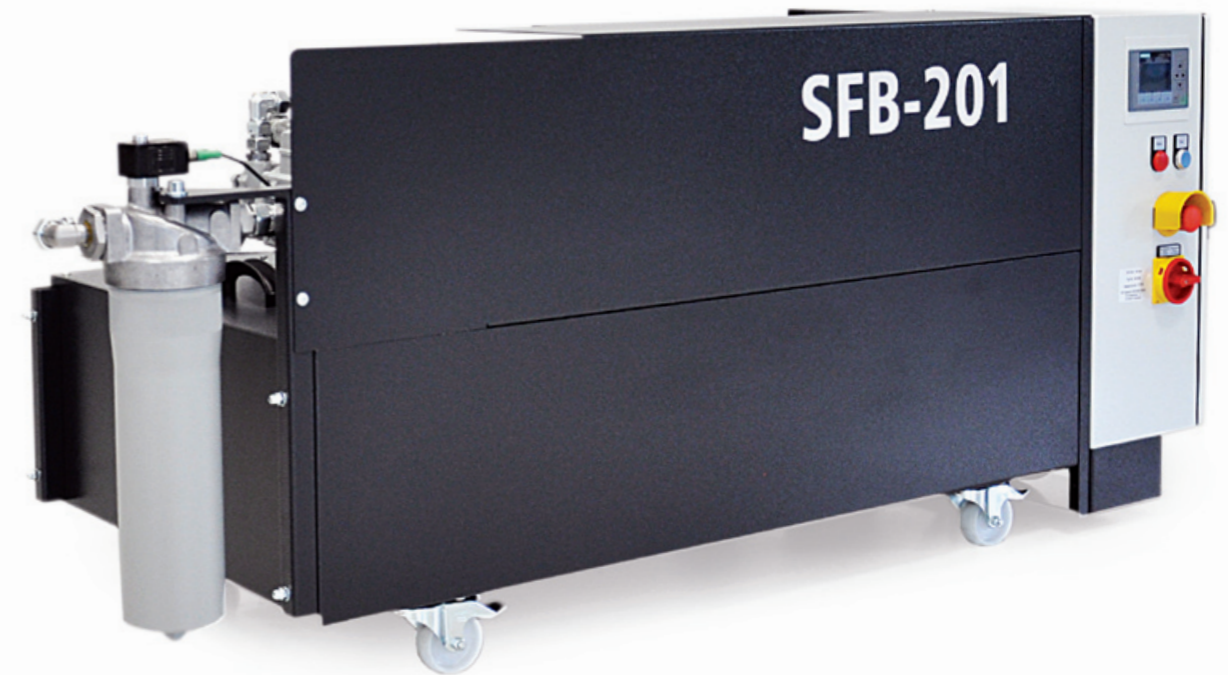
### Extrem wirtschaftlich

- Ersparnis durch geringe Folgekosten
- gesteigerter Output
- Verkürzte spänebedingte Stillstandzeiten

### Besonders zeiteffizient

- Kürzere Stückzeiten
- Erhöhte Schnittgeschwindigkeit
- Wegspülen auch hartnäckigster Späne

Geeignet für Werkzeug-, Kurz- und Langdrehmaschinen.



### Ventilumschaltung

Optional können bis zu 8 Ventile für die Versorgung verschiedener Arbeitsstationen angebaut werden.



### Touch Display

Anzeige des Betriebszustandes der Anlage.



### Steuerung

Die Steuerung befindet sich in einem servicefreundlichen Schaltschrank mit allen Interface-Signalen von und zur Maschine.



Direkt unter dem Lademagazin der Maschine aufstellbar.

# TECHNISCHE DATEN SFB-201



Max. Leistung	Filtrierung	Kapazität	Maße in mm (LxBxH)	Geeignet für Lademagazin
65 bar / 20 l/min	40 µm	200 l, gefiltert	1475 x 700 x 730 mm	minimag, micromag, turbo 2-20 / 3-26 / 3 -36, LSK 38
100 bar / 20 l/min	40 µm	200 l, gefiltert	1475 x 700 x 730 mm	minimag, micromag, turbo 2-20 / 3-26 / 3 -36, LSK 38
200 bar / 9 l/min	20 µm	200 l, gefiltert	1475 x 700 x 730 mm	minimag, micromag, turbo 2-20 / 3-26 / 3 -36, LSK 38

Alle Versionen sind mit Touchdisplay ausgestattet.

- Medium: Schneidöl, Wasseremulsion (mind. 10% Ölanteil)
- Wechselfilter (Drahtgewebe auswaschbar)

#### Optionen:

- Drucküberwachung
- 2- bis 8-fach Ventilumschaltung
- 10 µm Filter für Tieflochbohrer
- Sonderanlagen nach Kundenvorgaben

Die **SFB-201** ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, welche sich nach folgenden Kriterien richten:

- Stangenlänge (ab 3200 mm)
- Lieferbar auch für Lademagazine mit und ohne Verschiebeeinheit

**Büchele**  
SF-Systeme

Im Hinteracker 14  
D-76307 Karlsbad  
Fon +49 (0) 72 48 926 44 0  
Fax +49 (0) 72 48 926 44 25  
info@sf-systeme.de  
www.sf-systeme.de