

## TECHNISCHE DATEN

# C120



<b>Filterleistung</b>	120 l/min Spitzenwert
<b>Kühlschmierstoffe</b>	Alle Schneidöle (keine Emulsion)
<b>Werkstoffe</b>	Hartmetalle, Cermet, PCD, HSS, Aluminium, Edelmetalle, Gusseisen, Eisenlegierungen, Kupferlegierungen, Keramik, Plastik, Glas
<b>Filtrationsgüte</b>	3 µm Nominalwert
<b>Abmessungen</b>	2.147 x 1.336 x h2.141 mm
<b>Tankvolumen</b>	1.000 l
<b>Filterhilfsmittel</b>	Zellulose oder Kieselgur
<b>Filterfläche</b>	3,1 m <sup>2</sup>
<b>Filterhilfsmittel- Verbrauch</b>	2,1 kg/Arbeitszyklus

*believers in superior filtration*

[www.comatfilters.com](http://www.comatfilters.com)

## Technische Daten: **C120**

### EIGENSCHAFTEN

Modell	BASIC	EVO "intelligent performance"
Arbeitszyklus	Halbautomatisch	Halbautomatisch
Energiesparmodus	als Option	✓
Steuerung von Stromunterbrechungen		✓
Automatische, elektronische Durchflussregelung		✓
Schlammentleerung	Manuell	Manuell
Zugabe des Filterhilfsmittels	Manuell	Manuell
Schmutzöl-Hebewanne	✓	✓
Schmutzöl-Hebepumpe	✓	✓
Reinölverteilerpumpe reinigen	✓	✓
Integrierte Temperaturstandardregelung +/-1°	✓	
Integrierte Temperaturfeinregelung +/-0.2°		✓
Software zur Fernüberwachung	als Option	als Option
Optimierung und Steuerung mittels Fernüberwachung		als Option
E-Mail Benachrichtigungen		als Option

### ANSCHLUSSWERTE UND -LEISTUNG

Elektrischer Anschluss	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz
Anschlussleistung	7.25 kW (Grundeinheit, Verteilerpumpe und Pumpe Hebestation, ohne Kühler)
Druckluft	6 Bar (trockene Luft)

### ANSCHLÜSSE

Eingang des schmutzigen Mediums	1-1/2" G Innengewinde (unter Druck) / 3" G Innengewinde (Rücklauf)
Ausgang des sauberen Mediums	1-1/4" G Innengewinde (bei einem Abgang)
Signale	16-pin Harting Stecker
Internet	Kabel-Internetanschluss für Model EVO (kundenseits zu erbringen)
Druckluft	Ø 8 mm Innengewinde

### MEDIENFÜHRUNG UND -KÜHLUNG

Schmutzölführung zum Filter	durch Schwerkraft
Reinölrückführung zu den Maschinen	inbegriffen
Kühlschmierstoffkühlung	inbegriffen

### ZERTIFIZIERUNG

EC Zertifizierung	Ja
UL Zertifizierung	als Option

VERTRIEB FÜR DEUTSCHLAND

3sechzig Technik für die Besten e.K.  
Falkenstrasse 10 - D - 72589 Westerheim  
Tel: +49 (0) 7333 - 9548520 - Fax: +49 (0) 7333 - 9548521  
www.3sechzig.eu - info@3sechzig.eu