

## TECHNISCHE DATEN

# C540



<b>Filterleistung</b>	540 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>	3.860 x 2.190 x h2.200 mm (h. 3.060 mm mit automatischer Filterhilfsmittelbefüllung)
<b>Tankvolumen</b>	5.400 l
<b>Filterhilfsmittel</b>	Zellulose oder Kieselgur
<b>Filterfläche</b>	15 m <sup>2</sup>
<b>Filterhilfsmittel- Verbrauch</b>	10 kg/Arbeitszyklus

*believers in superior filtration*

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

## EIGENSCHAFTEN



Modell	<b>BASIC</b>	<b>EVO</b> "intelligent performance"
Arbeitszyklus	Halbautomatisch	Halbautomatisch / automatisch
Energiesparmodus	als Option	✓
Steuerung von Stromunterbrechungen		✓
Automatische, elektronische Durchflussregelung		✓
Schlammmentleerung	Manuell oder automatische (als Option)	Manuell oder automatische (als Option)
Zugabe des Filterhilfsmittels	Manuell oder automatische (als Option)	Manuell oder automatische (als Option)
Magnetabscheider	als Option	als Option
Software zur Fernüberwachung		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	6,5 kW (nur Grundeinheit)
Druckluft	6 Bar (trockene Luft)

## ANSCHLÜSSE

Eingang des schmutzigen Mediums	1-1/2" G Innengewinde (unter Druck) / DN125 Flansch (Rücklauf)
Ausgang des sauberen Mediums	1-1/4" G Innengewinde (bei einem Abgang) / DN65 Flansch (bei mehreren Abgängen)
Internet	Kabel-Internetanschluss für Model EVO (kundenseits zu erbringen)
Druckluft	1/4" G Innengewinde

## MEDIENFÜHRUNG UND -KÜHLUNG

Schmutzölführung zum Filter	Hebestation optional verfügbar
Reinölrückführung zu den Maschinen	Beim Projekt zu bestimmen
Kühlschmierstoffkühlung	Beim Projekt zu bestimmen

## 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