

TECHNISCHE DATEN

C540

(Für bis zu 5-6 Werkzeugmaschinen)



Filterleistung	540 l/min (Nominalwert)
Kühlschmierstoffe	Alle Schneidöle (keine Emulsion)
Werkstoffe	Hartmetalle, Cermet, PCD, HSS, Aluminium, Edelmetalle, Gusseisen, Eisenlegierungen, Kupferlegierungen, Keramik, Plastik, Glas
Filtrationsgüte	3 µm (Nominalwert)
Abmessungen	3.880 x 2.230 x h. 2.355 mm (h. 3.200 mm mit automatischer Filterhilfsmittelbefüllung)
Tankvolumen	5.400 l
Filterhilfsmittel	vegetale oder mineral
Filterfläche	15 m ²
Filterhilfsmittel- Verbrauch	10 kg/Arbeitszyklus

believers in superior filtration

www.comatfilters.com

EIGENSCHAFTEN

	BASIC	EVO "intelligent performance"
● die Konfiguration		
● Arbeitszyklus	Halbautomatischer	Automatischer
● Energiesparmodus <i>Wechselrichter für Filterpumpe</i>	als Option	
● Energiesparmodus <i>Wechselrichter und analoge Sensoren</i>		✓
● Steuerung von Stromunterbrechungen	✓	✓
● Zugabe des Filterhilfsmittels	als Option	als Option
● Automatische, elektronische Durchflussregelung		✓
● Display	HMI 7" Farb-Touchscreen	HMI 9" Farb-Touchscreen
● Fernbedienungs- kit für den Start	✓	✓
● Software zur Fernüberwachung		als Option
● Optimierung und Steuerung mittels Fernüberwachung		als Option



ANSCHLUSSWERTE UND -LEISTUNG

Elektrischer Anschluss	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (auf Wunsch des Kunden)
Anschlussleistung	7 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	VPN-ROUTER (kundenseits zu erbringen)
Druckluft	1/4" G Innengewinde

MEDIENFÜHRUNG UND -KÜHLUNG

Schmutzölführung zum Filter	Beim Projekt zu bestimmen
Reinölrückführung zu den Maschinen	Beim Projekt zu bestimmen
Kühlschmierstoffkühlung	Beim Projekt zu bestimmen

ZERTIFIZIERUNG

EC Zertifizierung	Ja
-------------------	----