

TECHNISCHE DATEN

C3.0 (Für 20-30 Drehautomaten)



Filterleistung	1.500 - 3.000 l/Tag (Nominalwert)
Kühlschmierstoffe	Alle Schneidöle (keine Emulsion)
Werkstoffe	Stahl, legierter Stahl, Edelmetalle, Gusseisen, Eisenlegierungen, Kupferlegierungen, Aluminium, Kunststoffe
Filtrationsgüte	3 µm (Nominalwert)
Abmessungen	3.820 x 2.390 x h.2.290 mm (h. 3.150 mm mit automatischer Filterhilfsmittelbefüllung)
Tankvolumen	6.600 l (2.350 Reinöl – 2.350 Schmutzöl – 1.300 Rezirkulation)
Filterhilfsmittel	vegetale oder mineral
Filterfläche	15 m ²
Filterhilfsmittel-Verbrauch	10 kg/Arbeitszyklus

believers in superior filtration

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	✓	✓
● Wechselrichter für Dosierpumpe <i>(für verschmutztes Öl)</i>	als Option	✓
● Automatische Befüllung mit Neuöl	als Option	✓
● Automatische Kontrolle der Schmutzölauführung	als Option	✓
● Filterhilfsmittelbefüllung	als Option	als Option
● Automatische Befüllung des Rückführbehälters		✓
● Display	HMI 7" Farb-Touchscreen	HMI 9" Farb-Touchscreen
● Fernbedienungskit 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	2" G Innengewinde
Ausgang des sauberen Mediums	1-1/4" G Innengewinde (bei einem Abgang)
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
-------------------	----