

## TECHNISCHE DATEN

### C4.5 (Für 35-45 Drehautomaten)



<b>Filterleistung</b>	3.000 - 4.500 l/Tag (Nominalwert)
<b>Kühlschmierstoffe</b>	Alle Schneidöle (keine Emulsion)
<b>Werkstoffe</b>	Stahl, legierter Stahl, Edelmetalle, Gusseisen, Eisenlegierungen, Kupferlegierungen, Aluminium, Kunststoffe
<b>Filtrationsgüte</b>	3 µm (Nominalwert)
<b>Abmessungen</b>	4.690 x 2.460 x h. 2.535 mm (h. 3.400 mm mit automatischer Filterhilfsmittelbefüllung)
<b>Tankvolumen</b>	9.400 l (3.000 Reinöl – 2.460 Schmutzöl – 1.900 Rezirkulation)
<b>Filterhilfsmittel</b>	vegetale oder mineral
<b>Filterfläche</b>	22,5 m <sup>2</sup>
<b>Filterhilfsmittel-Verbrauch</b>	15 kg/Arbeitszyklus

*believers in superior filtration*

**EIGENSCHAFTEN**


● die Konfiguration	<b>BASIC</b>	<b>EVO</b> "intelligent performance"
● <b>Arbeitszyklus</b>	Halbautomatischer	Automatischer
● <b>Energiesparmodus</b> <i>Wechselrichter für Filterpumpe</i>	als Option	
● <b>Energiesparmodus</b> <i>Wechselrichter und analoge Sensoren</i>		✓
● <b>Steuerung</b> <b>von Stromunterbrechungen</b>	✓	✓
● <b>Wechselrichter für Dosierpumpe</b> <i>(für verschmutztes Öl)</i>	als Option	✓
● <b>Automatische Befüllung</b> <b>mit Neuöl</b>	als Option	✓
● <b>Automatische Kontrolle der</b> <b>Schmutzölauführung</b>	als Option	✓
● <b>Filterhilfsmittelbefüllung</b>	als Option	als Option
● <b>Automatische Befüllung des</b> <b>Rückführbehälters</b>		✓
● <b>Display</b>	HMI 7" Farb-Touchscreen	HMI 9" Farb-Touchscreen
● <b>Fernbedienungs- kit für den Start</b>	✓	✓
● <b>Software zur</b> <b>Fernüberwachung</b>		als Option
● <b>Optimierung und Steuerung</b> <b>mittels Fernüberwachung</b>		als Option

**ANSCHLUSSWERTE UND -LEISTUNG**

Elektrischer Anschluss	400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (auf Wunsch des Kunden)
Anschlussleistung	10 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
-------------------	----