

Kerzenfilter-System OC 12

Zum Reinigen von verschmutzten Schleif- oder Schneidölen

MERKMALE:

- ▶Wirtschaftliches Aufbereiten von Bearbeitungsölen
- ▶Partikelgröße 2-3 µm
- ▶Flüssigkeitsbehälter (Rein- u. Schmutzöl) 500 Liter
- ▶Temperaturregelung
- ▶mit manueller Rückspülung der Filterkerzen
- ▶optional mit Magnetabscheider
- ▶extrem gutes Preis- / Leistungsverhältnis



Wirtschaftliche Aufbereitung von Schleifölen

Das Öl wird automatisch gefiltert und gekühlt und bleibt über einen langen Zeitraum sehr sauber, was der Qualität von Maschine und Werkzeugen zugute kommt.

Das Öl wird durch den Filterprozess auf eine Partikelgröße von 2-3 µm gereinigt.

Die OC 12 Ölreinigungsanlage hat zwei Ölbehälter, einer für Schmutzöl, der andere für Reinöl. Die Filter-Pumpe transportiert das Schmutzöl in den Filtertank. Der ausgefilterte Schleifschlamm wird in einen Filtersack abgesondert. Das gefilterte Öl wird mit einem Kühlgerät auf der gewünschten Temperatur gehalten. Das konstant temperierte Öl wird mit einer Systempumpe in die Maschine zurückgeführt.

Das Abreinigen muss manuell vom Bediener durchgeführt werden. (durch Umlegen von Kugelhähnen) Die Reinigungsintervalle sollten zwischen 4 und 8 Betriebsstunden erfolgen.

Technische Daten: Kerzenfilter-System OC 12

OC-12 Daten

Die Filtration hat ein Volumenstrom von 1 Satz Filterkerzen	60 l/min. bei max. 10 cST (1 Satz = 61 Stück eingebaut im Filterturm)
Mit manueller Rückspülung der Filterkerzen Hauptschalter Betriebsspannung	400 V AC, 50 Hz
Behälter Flüssigkeitsbehälter (Rein- u. Schmutzöl) Rückspülbehälter mit Filtersack	Inhalt ca. 500 Liter 50 Liter
Pumpe zur Versorgung der Maschine (Reinöl) Pumpe zum Filtern (Schmutzöl) Pumpe für Kühlaggregat	50 Hz, 1,5 kW 50 Hz, 2,2 kW 50 Hz, 0,37 kW
Maße Gewicht	L 950 B 1150 H 1918 mm 510 kg

Kühlaggregat (optional)

Kompressorleistung	3,0 kW
Max. Umgebungstemperatur	5-40° C
FCKW-freies Kältemittel	R 407
Betriebsspannung	400 V / 50 Hz
Komplett mit elektr. Steuerung	

Magnetabscheider (optional)

6 Stück Stabmagnete, integriert im Anlagenbehälter (manuelle Reinigung der Stabmagnete)

Preise

OC 12	auf Anfrage
Kühlaggregat (optional)	auf Anfrage
Magnetabscheider (optional)	auf Anfrage