



Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge	ME		
1	132-03-035	TRANSOR Zentralfilteranlage, TCF VII-4/75-1000-A/KF		1	Stk	

- Filterleistung gesamt:** ca. 1000 l/min
- Filterfeinheit :**ca. 3 µm nominell
- Filtration:** filterhilfsmittelfrei

Tanks und Abmessungen:

- 1 Kratzförderer (L x B x H) ca. 2450 x 500 x 850/1300 mm
Inhalt des Kratzförderers: ca. 1000 l
- 1 Schmutzöltank (D x H) ca. 1500 x 2500/3300 mm
Inhalt ca. 4500 Liter
- 1 Sauberöltank (D x H) ca. 1500 x 2500/3300 mm
Inhalt ca. 4500 Liter

Pos. Artikelnr. Bezeichnung Menge ME

Ausstattung:

- 7 TCF Filtergruppen, **einzel**n rückspülbar, mit je 4 TCF-Filtertürmen
- 4 Filterpumpen, je 250 l/min,
davon 2 Pumpen füllstandsabhängig frequenzgeregelt
- 1 Pneumatikeinheit
- 1 **automatisierte Schlammaufbereitung mittels Sedimentation im Kratzförderer und Absaugung des Ölüberstandes** über ein **Schlammfiltermodul**, Schlammaustrag in ein bauseitiges Fass
- interne Verrohrung der TCF Module
- 1 Schaltschrank, verdrahtet nach VDE-Richtlinien, **Steuerung SPS**, Bedienung und Parametrierung über **Touch-Panel**, Störmeldungen potentialfrei und auf Signalampel:
 - Anlage "Ein" über Taster zur Aktivierung der Versorgung und Filtration
 - Betriebsmeldung (grün)
 - leichte Störung (gelb)
 - schwere Störung (rot)
 - Überwachung Ölverlust
 - Touch-Panel über Internetanschluss einseh- und bedienbar

Ausführung nach TRANSOR Standard

Zolltarif-Nummer: 84212900
Ursprungsland: DE - Deutschland

2 717-99-001 Maschinenversorgungsstrang 1 1 Stk

zur Versorgung der Maschinen mit filtriertem KSS

Technische Daten:

- Förderleistung gesamt : 750 l/min
- Förderdruck: 9 bar am Pumpenstutzen
- Antrieb: 11 kW, 400 V, 50 Hz
- Regelung : druckabhängig

bestehend aus:

- 2 Versorgungspumpen, je 375l/min
- 1 Reservepumpe **wechselweise** zugeschaltet, 375 l/min
(Betriebsstunden abhängig)
- 1 Leerplatz für den Endausbau
- 2 Frequenzumrichter zur druckabhängigen Regelung der Pumpen
- 1 Druckmesssonde
- 1 Manifold mit Übergabe-Flansch an die bauseitigen Rohrleitungsstränge
- 1 Satz Ausbau- und Rückschlagarmaturen
- 1 Tropfwanne mit Montagegestell zur aufstellung der Pumpen
- 1 Leckagesonde zum Einbau in die Tropfwanne
- Verbundende Rohrleitung vom Saubertank zu den Pumpenstutzen

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME
3	717-99-001	Maschinenversorgungsstrang 2 zur Versorgung der Maschinen mit filtriertem KSS Technische Daten: - Förderleistung :ca. 120 l/min Schleifprozess; Rücklauf in den Schmutztank ca. 150 l/min Motorenkühlung; separater Rücklauf in den Saubertank - Förderdruck: 5 bar am Pumpenstutzen - Antrieb: 4 kW, 400 V, 50 Hz - Regelung : druckabhängig bestehend aus: - 1 Versorgungspumpe, ca. 280 l/min, 5 bar am Pumpenstutzen - 1 Reservepumpe wechselweise zugeschaltete (Betriebsstunden abhängig) - 1 Frequenzumrichter zur druckabhängigen Regelung der Pumpen - 1 Druckmesssonde - 1 Manifold mit Übergabe-Flansch an die bauseitigen Maschinenversorgungsstränge - 1 Tropfwanne mit Montagegestell zur Aufstellung der Pumpen - 1 Leckagesonde zum Einbau in die Tropfwanne - 1 Satz Ausbau- und Rückschlagarmaturen - Verbundende Rohrleitung vom Saubertank zu den Pumpenstutzen	1 Stk