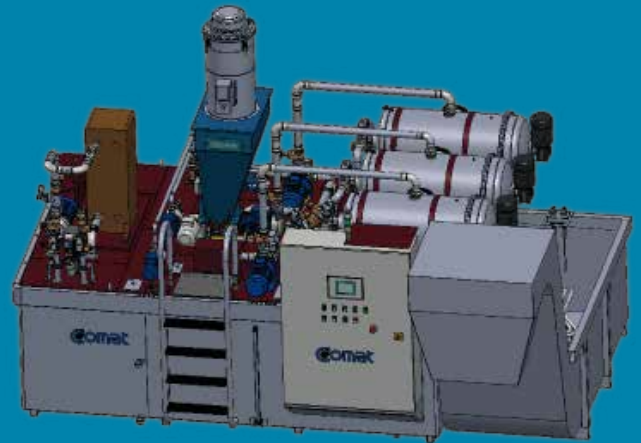


TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|--|
| Filtrationskapazität bei Standard - Arbeitsbedingungen | 810 l./min. Spitzenwert |
| Medien | Alle Schneidöle (keine Wasser Emulsion) |
| Abrieb | Hartmetall, Edelstahl, Chromstahl, Buntmetalle, Aluminium, Keramik und Kunststoffe |
| Filtrierung | ≤ 3 µm Nominalwert |
| Grösse L x B x h | 4 x 2.2 x h 2.5 m (h. 3.4 m mit dem automatischen Kit für die Ladung des Filterhilfsmittel) |
| Tankvolumen (min / max) | 5000 - 7300 l. |
| Filterhilfsmittel | Pflanzlich, mineralisch |
| Filterfläche | 22.5 m ² |
| Filterhilfsmittel-Verbrauch | 15 kg pro Filtrationszyklus |

Mod. 3F25EU-16



STEUERUNG

| | |
|---------------------------------|---|
| Steuerung des Filtrationszyklus | Basic, Smart |
| Schlammmentleerung | Manuell (Schlammbehälter mit automatische Entleerung als Option) |
| Zugabe des Filterhilfsmittels | Manuell (Automatischen Kit für die Ladung des Filterhilfsmittel als Option) |
| Magnetischer Vorabscheider | Nicht inbegriffen als Option |
| Temperaturkontrolle | Beim Projekt zu bestimmen |

BENÖTIGTE EINRICHTUNGEN

| | |
|-----------------------|---|
| Elektrische Anschluss | 400 Volt 3Ph+N+PE 50 Hz (auf Wunsch des Kunden) |
| Anschlussleistung | 9.5 kW (nur Grundeinheit) |
| Druckluft | 6 Bar (trockene Luft) |

GRUNDAUSFÜHRUNG

| | |
|---------------------------------|--|
| Eingang des schmutzigen Mediums | 1-1/2" G weibliche Verbindung (unter Druck)/ DN 150 mit Flanschen (Rücklauf) |
| Ausgang des sauberen Mediums | 1-1/4" G weibliche Verbindung (mit einem einzigen Ausgang) / DN80 mit Flanschen (mehrere Ausgänge) |
| Internet | RJ-45 Ethernet Stecker (Der Kunde ist dafür verantwortlich) |
| Druckluft | 1/4" G weibliche Verbindung |

STEUERUNG DES MEDIUMS

| | |
|---|---------------------------------------|
| Einsammeln des Mediums in den Maschinen | Zwischenbehälter als Option verfügbar |
| Rücklauf des Mediums zu den Maschinen | Beim Projekt zu bestimmen |

ZERTIFIZIERUNG

| | |
|-------------------|------------|
| EC Zertifizierung | Ja |
| UL Zertifizierung | als Option |

Standard Arbeitsbedingungen: Medium bei einer Arbeitstemperatur von 20 - 25°C, Viskosität 10 cSt bei 40°C. Maximale Partikelkonzentration: 30 mg / L, Medium ohne Additive wie z.B. Polymere, Paraffin, Wasser. Medien mit einem limitierten Alterungsverhalten (gesamte Menge von Säuren < 1 mg KOH / G).

Die Fluiden müssen unter die Gruppe 2 passen und einen Messdruck unterhalb von 0.5 bar bei 60° C haben (gemäß Vorgabe der Richtlinie 2014 / 68 / UE). Maximale Betriebstemperatur: 60° C.

GRUNDEINHEIT

| GRUNDEINHEIT | BASIC | SMART |
|---|------------|------------|
| Automatische Steuerung des Filtrationszyklus | ✓ | ✓ |
| Eco-Modus | als Option | ✓ |
| E-Mail Benachrichtigung | | ✓ |
| Stromausfall Verwaltung | als Option | ✓ |
| Automatische Regelung der Leistung der Filtrationspumpe | | ✓ |
| Ferndiagnose und Konfiguration der Software | | als Option |
| Online Optimierung des Prozesses | | als Option |

