



SteMaTec GmbH
Kompetenz in Maschinen & Technik

Inh. Gerhard Kraut, Reiner Schölles · Vogelgehau 20 · 86381 Krumbach

Vogelgehau 20
86381 Krumbach

Tel.: 01 71 / 751 76 61
Tel.: 01 76 / 23 55 20 79
E-Mail: info@stematic-gmbh.de
www.stematic-gmbh.de

Filterpresse AS 300/8P



Geschweißte Rahmenkonstruktion in lackierter Ausführung mit Homogenisierungstank zur Schlammensorgung für mittlerer Schlammmengen (Abbildungen nicht verbindlich, enthalten ggf. abweichende Ausstattungsmerkmale oder Aufpreis pflichtige Zusatz-ausstattung)

Bankverbindung
Raiffeisenbank Thannhausen
BIC: GENODEF1THS
IBAN: DE16 7206 9235 0000 0983 88

Ust.-IdNr.:
DE301960850
Steuernummer
151/139/20391

Geschäftsführer: Reiner Schölles
Gerhard Kraut
Handelsreg. Memmingen HRB 16527
Gerichtsstand: Günzburg

Technische Daten:

• Filterplatten	8 Stück
• Filterplattengröße	300 x 300 mm
• Gesamt Anschlusswert	Ca. 3 kW
• Öltankvolumen	Ca. 12 l
• Arbeitsdruck Presszylinder	Ca. 150 bar
• Förderleistung Membranpumpe	Ca. 4m ³ /h
• Leistung/ Schlamm	Ca. 150l/ Std.
• Abmessung einschließlich Homogenisierungsbehälter mit Rührwerk, Füllstands Sonden und Erhöhungsgestell (L/B/H)	Ca.2.500x700x2.200mm
• Gewicht	Ca. 450 kg
• Steuerung im Schaltschrank. Ohne Ansteuerung Druckerhöhungs Pumpen. Mit Ansteuerung Butterfly Ventil Turm	Rechts am Gestell

Funktionsmerkmale:

Als Ersatz für Entwässerungssysteme mit Filtersäcken, sofern deren Entwässerungskapazität zu gering ist (Das Schlamm-Wassergemisch wird mit einer Pumpe (gegen Aufpreis) aus der Schlammgrube in einen Homogenisierungstank der Anlage gefördert.

Über ein Hydraulikaggregat werden die Filterplatten bei einem Druck von ca. 150 bar mittels einem Hydraulikzylinder zusammenpresst. Anschließend wird durch die integrierte Membranpumpe, mit ca. 6 bar, der Schlamm aus dem Homogenisierungstank direkt in die Filtertaschen gepresst. Nach dem Pressvorgang (Dauer, je nach Wasseranteil im Schlamm, ca. 10 bis 30 min.) öffnen sich die Filterplatten und der Schlammpressling, unterstützt durch eine Rüttelvorrichtung, fällt nach unten in einen bereitstehenden Auffangbehälter (Auffangbehälter als Zusatzausstattung erhältlich).

Das dem Schlamm entzogene Wasser wird dem vorhandenen Wasserkreislauf wieder zugeführt.

Die Restfeuchte der entwässerten, abgeworfenen Schlammplatten beträgt ca. 20 bis 30 Prozent (Entschlammungsleistung bis max. ca. 0,8 qm³ in 8 Stunden).

Filterpresse AS 300/8P	Preis auf Anfrage
-------------------------------	--------------------------



Lieferkonditionen:

- Lieferzeit:**
- ca. 4 – 6 Wochen ab Eingang der Anzahlung
- Lieferung:**
- ab Werk Italien, unfrei, zuzüglich Transportversicherung und Transportnebenkosten
- Montage, Inbetriebnahme, Einweisung:**
- Nach Aufwand zuzüglich Kosten für Übernachtung und Verpflegung unseres Montagepersonals.
- Kundenseitige Leistungen bis zum Montagebeginn, bzw. während der Montage:**
- Entladen der Anlage vom anliefernden Lkw und innerbetrieblicher Transport zum vorgesehenen Produktionsplatz.
 - Vorbereitung einer ebenen, befestigten Stellfläche zur Positionierung der Anlage.
 - Bereitstellung der erforderlichen Energieversorgung für die Anlage (Strom-, Wasser- und Druckluftanschluss).
 - Anschluss der Versorgungsleitungen (hierzu gehört auch die Verrohrung vom Entnahmebecken zur Filterpresse) an die Anlage (Strom-, Wasser-, Druckluft).
 - Bereitstellung von ca. 20 l Hydrauliköl Anti Schaum, EHT 14 T Marke OLEO Blit (od. vergleichbarer Hersteller) Visk. 46° ISO
 - Bereitstellung von geeignetem Hebezeug (mit Bedienpersonal) für das angegebene maximale Einzelgewicht.
 - Bereitstellung von geeigneten Montagehelfern
 - Alle indirekten Schutzvorrichtungen, wie Umzäunungen, Absperrungen, Sicherheitsgeländer, hat der Betreiber den behördlichen Vorschriften entsprechend auf eigene Kosten zu erstellen.

Gewährleistung:

12 Monate bzw. max. 2.000 Betriebsstunden ab Lieferung (das zuerst Erreichte gilt).
Ausgenommen sind natürliche Abnutzung sowie Schäden, die entstanden sind durch ungeeignete bzw. unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, fehlerhafte oder nachlässige Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrischen Einflüsse, soweit sie nicht auf ein Verschulden des Lieferers zurückzuführen sind.

Zahlung:

30 % Anzahlung fällig nach Erhalt der Anzahlungsrechnung
65% fällig bei Meldung der Versandbereitschaft
Rest 21 Tage nach Lieferung netto ohne Abzug.