

**Angebot**

Datum 18.05.2016

**Aufgabenstellung :**

- 1. Liefern und montieren einer gebrauchten Horizontalanlage Schmid, spezielle Ausrüstung für den KIV Prozess ME-133.**

**Anlagenaufstellung zweigeteilt in Reihe durchlaufend:**

- 1. Einlauf**
- 2. Cleaner SC-118**
- 3. Spülkaskade 2-fach**
- 4. Aktivmodul ME-133 A**
- 5. Spülkaskade 3-fach**
- 6. Trockner**
- 7. Auslauf**
  
- 8. Einlauf**
- 9. Aktivmodul ME-133 B**
- 10. Spülkaskade 3-fach**
- 11. Trockner**
- 12. Auslauf**

**Galvanotechnik   Anlagenbau   Aquatechnik**

---

## Pos Beschreibung

---

### 1 Gebrauchte Horizontalanlage Schmid

<b>Baureihe :</b>	<b>Schmid</b>
<b>Arbeitsrichtung :</b>	<b>rechts-links</b>
<b>Max. Aussenbreite :</b>	<b>1800 mm ( incl. Verrohrung )</b>
<b>Material :</b>	<b>PVC / PP</b>
<b>Spannung :</b>	<b>380 VAC / 50 Hz / 125 kw / 70 A</b>
<b>Steuerspannung :</b>	<b>24 VDC</b>
<b>Steuerung :</b>	<b>Standbyschaltung /Meldeleuchte</b>
<b>Transportsystem :</b>	<b>Edelstahl</b>
<b>Transportgeschwindigkeit :</b>	<b>0 – 2,0m/min</b>
<b>Steuerung :</b>	<b>Touchpanel SPS mit Modulvisualisierung</b>

**Modul 1 :** Transportmodul / Einlauf  
- Notaus, Plattensensor, Wassersparschaltung

**Modul 2 :** Cleaner SC-118  
- Heizung / Kühlung / STB / TGS / 1x Sprühpumpe  
- Dosiereinrichtung Konzentrat und Wasser (Wasser aus Modul 3)  
- Überlauf in Abwasser  
- Deckelüberwachung

**Modul 3 :** Spülkaskade 2-fach  
- 2x Sprühpumpe  
- Magnetventil für Wasserzulauf  
- Durchflussmengenmesser / TGS  
- Überlauf in Abwasser  
- Deckelüberwachung

**Modul 4 :** Aktivmodul ME-133-A  
- Heizung / Kühlung / STB / TGS / 2x Sprühpumpe  
- Manometeranzeige Arbeitsdruck  
- Dosierstation für Konzentrat und Wasser (Wasser aus Modul5)  
sowie H2O2 mit Feinstregelventil  
- Deckelüberwachung

**Modul 5:** Spülkaskade 3-fach  
- 3x Sprühpumpe  
- Magnetventil für Wasserzulauf  
- Durchflussmengenmesser / TGS  
- Deckelüberwachung  
- Überlauf in Abwasser

**Modul 6:** Trockner  
- 3x Seitenkanalverdichter  
- 1x Heizregister für Nachwärmzohne  
- STB (Sicherheitstemperaturbegrenzer)  
- Luftschwerter / Fluidheads

---

## Seite 2

**Modul 7: Auslauf**  
- NotAus

**Modul 8: Einlauf**  
- NotAus, Wassersparschaltung, Plattensensor

**Modul 9: Aktivmodul ME-133-B**  
- Heizung / Kühlung / STB / TGS / 1x Sprühpumpe  
- Manometeranzeige Arbeitsdruck  
- Dosierstation für Konzentrat und Wasser (Wasser aus Modul10)  
- Deckelüberwachung

**Modul 10: Spülkaskade 3-fach**  
- 3x Sprühpumpe  
- Magnetventil für Wasserzulauf  
- Durchflussmengenmesser  
- TGS (Trockengehschutz)  
- Deckelüberwachung

**Modul 11: Trockner**  
- 3x Seitenkanalverdichter  
- 1x Heizregister für Nachwärmzohne  
- STB (Sicherheitstemperaturbegrenzer)  
- Luftscherter / Fluidheads

**Modul 12: Auslauf**  
- Notaus

2 Ich weise darauf hin, dass sämtliche Skizzen, Zeichnungen, Berechnungen und Texte mein Eigentum sind und ohne mein schriftliches Einverständnis weder an Drittpersonen, Mitbewerber noch jeglichen weiteren Personen zugänglich gemacht werden dürfen. Mit diesem Angebot verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Konntec ; Frank Konnopasch behält sich das Recht vor, jedwelche Teile der Anlage zu ändern, die dem technischen und qualitativen Fortschritt dienen. Die Preise basieren auf den heutigen Kosten für Lohn und Material. Sollte sich dazu bis zum Tage der Lieferung eine Änderung ergeben, so behalten wir uns vor, eine Preiskorrektur durchzuführen. Konstruktive Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen und die zugesicherte Leistung nicht beeinträchtigen, behalten wir uns vor.

**Gewährleistung :** kann auf gebrauchte Anlagen nicht eingeräumt werden, wir unterstützen Sie jedoch in allen Belangen

**Abwicklung :** Nach Anzahlung wird die Maschine in unserem Hause aufgebaut und den technischen Vorgaben auf KIV ME-133 angepasst. Nach erfolgtem Aufbau wird die Anlage probegefahren und nach Fertigstellung und Lieferbereitschaft wird diese umgehend bei Ihnen montiert. Liefergrenzen sind jeweils das Anlagenende, Netzeinspeisungen und elektrische Anschlüsse am Schaltschrank (Spannungsversorgungszuleitungen) erfolgen