

Fragebogen Filtration – fest/flüssig Type FIL

Firma / Anschrift: _____

Name /Abteilung: _____

Tel.: / Fax: / E-Mail: _____ / _____ / _____

1. Aufgabenstellung:

Filtration zur Gewinnung von: Filtrat / Rückstand / beiden

2.1 Einsatzmengen:

Suspension: (Bezeichnung u. Menge) _____ / _____ ltr. / _____ (Std. / Tag / _____)
Trockenstoff: (Bezeichnung u. Menge) _____ / _____ kg / _____ (Std. / Tag / _____)
Waschmittel: (Bezeichnung u. Menge) _____ / _____ ltr. / _____ (Std. / Tag / _____)

2.2 Physik. Daten zur Suspension:

Dichte	_____ g/h	Feststoff: kristallin	<input type="checkbox"/>
Feststoffgehalt	_____ g/h	amorph	<input type="checkbox"/>
mittl. Korngröße	_____ mym	faserig	<input type="checkbox"/>
Temperatur	_____ °C	kolloidal	<input type="checkbox"/>
Viskosität	_____ m2/s		
pH-Wert	_____ µS	Restfeuchte: _____ %	

3. Betriebsweise:

offen / geschlossen
kontin. / diskontin.
Anzahl der Filtrationen _____ ltr. / _____ (Std./Tag /)
Systemdruck: _____ bar

4. Aufstellung:

im Gebäude / im Freien / auf Füße / auf Pratzen / mit Fahrgestell
Verfügbare Raum (L x B x H) _____ x _____ x _____ m (Skizze)
Max. Flächenbelastung _____ kg/m2

5. Ausführung / Wunsch / Empfehlung:

Werkstoff: App. / Rohrl. / Dichtg.: _____
Verbindungen: (DIN / ASA.../ Nenndruck): _____ bar

6. Vorhandene Energien:

Spannung / Schutzart / Ex – Klasse _____ V / _____ Hz / IP _____ / EEx _____
Druckluft / Vakuum _____ bar min / _____ mbar
Kühlwasser; Temp. / Menge / Druck _____ / _____ °C max / min; _____ m3/h; _____ bar
Sonstige Energien:
Sole / Dampf / Thermoöl _____ / _____ °C max / min; _____ m3/h; _____ bar