

Fragebogen ALLGAIER Trockner/Kühler

Für die optimale Auslegung eines ALLGAIER Trockners/Kühlers benötigen wir möglichst ausführliche Informationen.
 Ihre Daten werden wir selbstverständlich vertraulich behandeln.

1. Kundeninformationen

Kunde:	Kontakt über:	
Straße:	PLZ:	Ort:
Ansprechpartner:	Position:	
Abt:	Festnetz:	
Mobil:	Telefax:	
Email:		

2. Tätigkeitsfeld

Branche:	Produkte:
Verfahrenstechnik im Einsatz:	
Trocknen	Sieben
Sortieren	Waschen
Kühlen	

Hersteller:

3. Einsatzbereich/Applikation

Zielstellung:	
Trocknen	Erhitzen
Kühlen, auf Endtemperatur	
Trocknen und Kühlen	Trocknen und Reinigen
Granulieren	

Material:

Produktfeuchte, die durch Trocknung entfernt werden soll

Oberflächenwasser	Im Produkt befindliches Wasser	Kristallwasser	Sonstiges (bitte spezifizieren)
Falls Kristallwasser:	Hydratationsenergie (Energie zum Freisetzen des Kristallwassers):		kJ/kg
	Temperatur ab der das Kristallwasser bei Umgebungsdruck ausgetrieben wird:		°C

Materialeigenschaften:	Feuchtgut (vor Trocknung)	Trockengut (nach Trocknung bzw. nach Kühlung)
Produktfeuchte:	Gew %	
Produktdurchsatz:	kg/h	
Produkttemperatur:	°C	
Mittlere Schüttdichte:	kg/m³	
Mittlere spezifische Wärmekapazität:	kJ/kgK	

Korrosiv

Korngrößen (bitte eintragen oder Korngrößenverteilungskurve beilegen):

0...0,5 mm:	%	0,5...1,0 mm:	%	1,0...2,0 mm:	%	2,0...5,0 mm:	%
5...10 mm:	%	5...15 mm:	%	15...20 mm:	%	> 20 mm:	%

Zur Verfügung stehendes Heizmedium (bitte ankreuzen und spezifizieren):

bar abs

kJ/Nm^3

kJ/kg

Phasen:

°C

Klimadaten am Aufstellungsort:

°C

(entspricht max. Kühllufttemperatur im Falle von benötigter Kühlung des Produktes)

Ihre bisherigen Erfahrungen mit Ihrem Produkt:

°C

Art der Feuchtebestimmung (Messverfahren, Messdauer, Messtemperatur):

Trocknerverfahren:

Verweilzeit im Trockner:

Wie wird das Produkt dem Trockner zu- und danach wieder abgeführt?

100...500g zur ersten Begutachtung des Produktes
1 gefüllter Bigbag für einen Trocknungsversuch

Detaillierte Aufstellungsinformationen:

Aufstellungsort (Land, Stadt, Adresse, Höhe über NN):

Aufstellung in Halle

dB(A)

°C

°C (entspricht max. Kühllufttemperatur im Falle von benötigter Kühlung des Produktes)

g/kg oder %

g/kg oder %

Falls Aufstellungsvorschläge erwünscht sind, erbitten wir zum Design der Anlagenkomponenten einen Grund- und Aufriss des Gebäudes mit Angaben über die Raumaufteilung, idealerweise in einem CAD-Format.

Werkstoffe:

Produktberührte Komponenten des Apparats aus:	Normalstahl	Edelstahl	Andere:
Produktberührte Komponenten des Abluftfilters aus:	Normalstahl	Edelstahl	Andere:
Lufttechnische Rohrleitungen:	Normalstahl	Edelstahl	Andere:

Sonstige Vorgaben:

Geforderte Schutzart für Motoren und sonstige Anlagenkomponenten:

IP 54	IP 55	IP 56	IP
-------	-------	-------	----

Gibt es werksinterne Lastenhefte, Regelwerke oder Vorschriften für bestimmte Fabrikate oder Komponententypen?

Nein	Ja (falls Ja, bitte beifügen)
------	-------------------------------

Werden bestimmte Zertifikate benötigt (z. B Motoren-Zertifikate, FDA-Konformität...)?

Nein	Ja (falls Ja, bitte angeben welche Zertifikate benötigt werden)
------	---

Angebotsumfang:

Trockner mit Zuluftkomponenten (z. B Zuluftfilter, Ventilator, Erhitze)	Abluftkomponenten (z. B Filter oder Zyklon und Ventilator)	Siebmaschine (zur Absiebung des Trockengutes)
Materialzuführaggregate	Materialabführaggregate	Lufttechnische Rohrleitungen
Thermische Isolierung des Trock- ners	MSR Feldgeräte	Schaltschrank und Steuerung
Richtmeistermontage	Mechanische Komplettmontage	Anlageninbetriebnahme

Lieferung (gemäß Incoterms 2010)

FCA Udingen	FOB - Hafen	CIP - Bestimmungsort
-------------	-------------	----------------------

Bemerkungen:

Wichtiger Hinweis:

Für den Fall giftiger, brennbarer, explosiver oder auf andere Weise gefährlicher Stoffe bitte entsprechende Dokumente (Sicherheitsdatenblätter, Analysemethoden und Berichte) beilegen und als Anlage benennen.



Firmenstempel und Unterschrift

Datum

Der Unterzeichner bestätigt die Richtigkeit der vorgenannten Daten.