

Questionnaire Séchoir/Refroidisseur ALLGAIER

La mise au point optimale d'un séchoir/refroidisseur ALLGAIER requiert des informations aussi détaillées que possible. Vos données seront bien évidemment traitées de manière confidentielle.

1. Informations relatives au client

Client: Contact via:
 Rue: CP: Ville:
 Interlocuteur: Position:
 Département: Tél. fixe:
 Tél. mobile: Téléfax:
 E-Mail:

2. Champ d'activité

Secteur: Produits:

Procédé technique utilisé:

Séchage Tamisage Triage Lavage Refroidissement

Fabricant:

3. Domaine d'utilisation/application

Objectif:

Séchage Chauffage Refroidissement, à température finale
 Séchage et refroidissement Séchage et nettoyage Granuler

Matière:

Humidité du produit devant être éliminée via séchage

Eau superficielle Eau contenue dans le produit Eau de cristallisation Autres (veuillez spécifier)
 Si eau de cristallisation: Énergie d'hydratation (énergie destinée à libérer l'eau de cristallisation): kJ/kg
 Température à partir de laquelle l'eau de cristallisation est chassée à pression ambiante: °C

Propriétés de la matière:

Produit humide
(avant séchage)

Produit sec
(après séchage ou après refroidissement)

Humidité du produit: poids %
 Débit de produit: kg/h
 Température du produit: °C
 Densité en vrac moyenne: kg/m³
 Capacité thermique spécifique moyenne: kJ/kgK

À écoulement libre, coulant Hygroscopique Tendance à l'adhérence Abrasif Corrosif

Granulométries (veuillez mentionner ou joindre la courbe de distribution granulométrique):

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:	%

Agent de chauffage disponible (veuillez cocher et spécifier):

Vapeur ou vapeur saturée	Température:	°C
	Pression:	bar abs
Gaz (gaz naturel, GPL)	Valeur calorifique:	kJ/Nm³
Huile (huile légère, huile lourde)	Valeur calorifique:	kJ/kg
Courant	Tension:	V
	Phases:	
Eau de refroidissement	Température:	°C

Données climatiques du lieu d'installation:

Température min. de l'air ambiant : °C
 Température max. de l'air ambiant: °C (correspond à la température max. d'air de refroidissement en cas de besoin en refroidissement du produit)

Vos expériences accumulées à ce jour avec votre produit:

Température maximale admissible du produit (en cas de sensibilité thermique): °C

Type de détermination de l'humidité (procédé de mesure, durée de mesure, température de mesure):

Comment le produit a-t-il été séché jusqu'à ce jour? Procédé de séchage:
 Temps passé dans le séchoir:

Comment le produit est-il introduit dans le séchoir puis évacué de ce dernier?

Pouvez-vous nous faire parvenir un échantillon de matière caractéristique ? 100...500g pour la première expertise du produit
 1 big-bag plein pour un essai de séchage

Informations détaillées relatives à l'installation :

Lieu d'installation (pays, ville, adresse, altitude au-dessus du niveau de la mer) :

Installation en extérieur Installation dans un hall

Niveau de pression acoustique max. admissible des composants de l'installation à 1m de distance selon DIN 45641: dB(A)

Température min. de l'air ambiant : °C

Température max. de l'air ambiant : °C (correspond à la température max. d'air de refroidissement en cas de besoin en refroidissement du produit)

Humidité min. de l'air ambiant . g/kg ou %

Humidité max. de l'air ambiant : g/kg ou %

Si des propositions d'installation sont souhaitées, veuillez nous fournir, pour la conception des composants de l'installation, un plan de projection horizontale et verticale du bâtiment indiquant la répartition des pièces, au format CAO de préférence.

Matériaux:

Composants de l'appareil en contact avec le produit :	Acier ordinaire	Acier inoxydable	Autre:
Composants du filtre d'air vicié en contact avec le produit :	Acier ordinaire	Acier inoxydable	Autre:
Tuyauterie aéraulique :	Acier ordinaire	Acier inoxydable	Autre:

Autres dispositions:

Type de protection requis pour les moteurs et autres composants de l'installation :

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

Existe-t-il des cahiers des charges, réglementations ou prescriptions internes à l'entreprise pour certains types de produits ou de composants ?

Non	Oui (si oui, veuillez les joindre)
-----	------------------------------------

Certains certificats sont-ils requis (certificats pour moteurs, conformité FDA par ex.) ?

Non	Oui (si oui, veuillez indiquer les certificats requis)
-----	--

Étendue de l'offre :

Séchoir avec composants d'air frais (par ex. filtre à air frais, ventilateur, réchauffeur)	Composants d'air vicié (par ex. filtre ou cyclone et ventilateur)	Système de criblage (pour le criblage de la matière sèche)
Modules d'alimentation en matière	Modules d'évacuation de la matière	Tuyauterie aéraulique
Isolation thermique du séchoir	Appareils de terrain RCM	Armoire électrique et commande
Montage par un contremaître	Montage mécanique complet	Mise en service de l'installation

Livraison (selon Incoterms 2020)

FCA Ugingen	FOB - Port	CIP - Lieu de destination
-------------	------------	---------------------------

Remarques:

Note importante:

En cas de substances toxiques, inflammables, explosives ou de substances représentant un quelconque danger, veuillez joindre les documents correspondants (fiches de données de sécurité, méthodes d'analyse et rapports) et les désigner comme pièces jointes.



Tampon d'entreprise et signature

Date

Le signataire confirme l'exaditude des données susmentionnées.