

UA Опитувальний лист на випарні установки

RU Опросный лист на выпарные установки

EN Questionnaire for evaporator plants

PL Kwestionariusz dotyczący parowników

DE Fragebogen für Verdampferanlagen

ES Cuestionario para instalaciones de evaporación

FR Questionnaire pour les installations d'évaporation



Опитувальний лист на випарні установки**UA****Інформація про замовника**

Назва організації*

ПІБ*

Ел. пошта*

Телефон*

Інформація про продукт

Витрата продукту*

кг/год

Температура продукту на вході

°C

Склад продукту*

Концентрація сухих речовин на вході*

%

Загальна сума завислих твердих частинок

%

Максимальний розмір завислих твердих частинок

мм

Який % сухих речовин необхідно одержати у концентрованому продукті на виході*

%

Як обробляється продукт до вакуум-випарної установки, застосовується механічна сепарація, фільтрація тощо?

Чи містить продукт якісь речовини, які можуть спричинити корозію при роботі з нержавіючої сталлю (наприклад, вміст хлоридів)?

 Так НіДля бродіння та компосту: попередня обробка аміаком (NH₃) обов'язкова/бажана? Обов'язкова Бажана**Види енергії** Відпрацьований газ Пара насичена інше

Витрата газу

кг/год

Температура пари

°C

Для виду енергії «Інше»:

Абсолютний тиск

бар

Надлишковий тиск

бар

Температура

°C

Будь ласка, опишіть якомога детальніше: тип середовища, витрата та температуру.

Холодний теплоносій

Як здійснюється охолодження води (наприклад, градирня?)

Витрата

кг/год

Температура

°C

Обмеження за габаритами установки

Максимальна довжина

м.

Максимальна ширина

м.

Максимальна висота

м.

Де буде розташовуватися

- Усередині приміщення (обов'язково) На відкритому повітрі (обов'язково) Усередині приміщення (переважно)
 На відкритому повітрі (переважно)

Коментарі

Опросный лист на выпарные установки**RU****Информация о заказчике**

Название организации*

ФИО*

Эл. почта*

Телефон*

Информация о продукте

Расход продукта*

кг/ч

Температура продукта на входе

°C

Состав продукта*

Концентрация сухих веществ на входе*

%

Общая сумма взвешенных твердых частиц

%

Максимальный размер взвешенных твердых частиц

мм

Какой % сухих веществ необходимо получить в концентрированном продукте на выходе*

%

Как обрабатывается продукт до вакуум-выпарной установки, применяется механическая сепарация, фильтрация и т.д.?

Содержит ли продукт какие-либо вещества, которые могут вызвать коррозию при работе с нержавеющей сталью (например, содержание хлоридов)?

 Да НетДля брожения и компоста: предварительная обработка аммиаком (NH₃) обязательна / желательна? Обязательна Желательна**Виды энергии** Отработавший газ Пар насыщенный Другое

Расход газа

кг/ч

Температура пара

°C

Для вида энергии «Другое»:

Абсолютное давление

бар

Избыточное давление

бар

Температура

°C

Пожалуйста, опишите как можно более подробно: тип среды, расход и температуру.

Холодный теплоноситель

Как осуществляется охлаждение воды (например, градирня?)

Расход

кг/ч

Температура

°C

Ограничения по габаритам установки

Максимальная длина

м.

Максимальная ширина

м.

Максимальная высота

м.

Где будет располагаться

Внутри помещения (обязательно) На открытом воздухе (обязательно) Внутри помещения (предпочтительно)

На открытом воздухе (предпочтительно)

Комментарии

Questionnaire for evaporation units

EN

Customer information

Organization name*

Full name*

Email mail*

Telephone*

Product Information

Product consumption*

kg/h

Product inlet temperature

°C

Composition of the product*

Inlet solids concentration*

%

Total suspended solids

%

Maximum suspended solids size

mm

What % of dry substances should be obtained in the concentrated product at the output?*

%

How is the product processed before the vacuum evaporation unit, is mechanical separation, filtration, etc. used?

Does the product contain any substances that may cause corrosion when working with stainless steel (eg chloride content)?

 Yes NoFor fermentation and compost: is pre-treatment with ammonia (NH₃) required/advised? Mandatory Desirable

Types of energy

 Exhaust gas Saturated steam Other

Gas consumption

kg/h

Steam temperature

°C

For the "Other" energy type:

Absolute pressure

bar

Overpressure

bar

Temperature

°C

Please describe in as much detail as possible: media type, flow rate and temperature.

Cold coolant

How is the water cooled (eg a cooling tower?)

Consumption

kg/h

Temperature

°C

Installation size restrictions

Maximum length

m.

Maximum width

m.

Maximum height

m.

Where will it be located

Indoors (required)

Outdoors (required)

Indoors (preferred)

Outdoors (preferred)

Comments

Kwestionariusz dla urządzeń wyparnych**PL****Informacje dla klientów**

Nazwa organizacji*

Pełne imię i nazwisko*

E-mail Poczta*

Telefon*

Informacje o produkcie

Konsumpcja produktu*

kg/godz

Temperatura na wlocie produktu

°C

Skład produktu*

Stężenie cząstek stałych na wlocie*

%

Suma zawiesin stałych

%

Maksymalny rozmiar zawieszonych cząstek stałych

mm

Jaki % substancji suchych należy uzyskać w zagęszczonym produkcie na wyjściu?*

%

Jak przetwarzany jest produkt przed odparowaniem próżniowym, czy stosuje się separację mechaniczną, filtrację itp.?

Czy wyrób zawiera substancje mogące powodować korozję podczas pracy ze stalą nierdzewną (np. zawartość chlorków)?

 Tak NIE

W przypadku fermentacji i kompostowania: czy wymagana/zalecana jest wstępna obróbka amoniakiem (NH3)?

 Obowiązkowy Pożądany**Rodzaje energii** Spaliny Para nasycona Inny

Zużycie gazu

kg/godz

Temperatura pary

°C

Dla „Innego” rodzaju energii:

Absolutne ciśnienie

bar

Nadciśnienie

bar

Temperatura

°C

Proszę opisać jak najbardziej szczegółowo: rodzaj medium, natężenie przepływu i temperaturę.

Zimny płyn chłodzący

W jaki sposób chłodzona jest woda (np. wieża chłodnicza?)

Konsumpcja

kg/godz

Temperatura

°C

Ograniczenia dotyczące rozmiaru instalacji

Maksymalna długość

M.

Maksymalna szerokość

M.

Maksymalna wysokość

M.

Gdzie będzie zlokalizowany

Wewnątrz (wymagane)

Na zewnątrz (wymagane)

Wewnątrz (preferowane)

Na zewnątrz (preferowane)

Uwagi

Fragebogen für Eindampfanlagen

DE

Kundeninformation

Name der Organisation*

Vollständiger Name*

Email Post*

Telefon*

Produktinformation

Produktverbrauch*

kg/h

Produkteintrittstemperatur

°C

Zusammensetzung des Produkts*

Feststoffkonzentration am Einlass*

%

Gesamtschwebstoffe

%

Maximale Größe der Schwebstoffe

mm

Wie viel Prozent Trockensubstanz sollen im konzentrierten Produkt am Ausgang erhalten werden?*

%

Wie wird das Produkt vor der Vakuumverdampfungsanlage verarbeitet, kommen mechanische Trennung, Filtration etc. zum Einsatz?

Enthält das Produkt Stoffe, die bei der Verarbeitung von Edelstahl zu Korrosion führen können (z. B. Chloridgehalt)?

 Ja NeinBei Vergärung und Kompostierung: Ist eine Vorbehandlung mit Ammoniak (NH₃) erforderlich/empfehlenswert? Obligatorisch Wünschenswert

Arten von Energie

 Abgas Gesättigter Dampf Andere

Gasverbrauch

kg/h

Dampftemperatur

°C

Für den Energietyp „Andere“:

Absoluter Druck

Bar

Überdruck

Bar

Temperatur

°C

Bitte beschreiben Sie möglichst detailliert: Medientyp, Durchflussmenge und Temperatur.

Kaltes Kühlmittel

Wie wird das Wasser gekühlt (z. B. ein Kühlturm?)

Verbrauch

kg/h

Temperatur

°C

Einschränkungen bei der Installationsgröße

Maximale Länge

M.

Maximale Breite

M.

Maximale Höhe

M.

Wo wird es sein?

Drinnen (erforderlich)

Im Freien (erforderlich)

Drinnen (bevorzugt)

Im Freien (bevorzugt)

Kommentare

Cuestionario para unidades de evaporación.**ES****Información al cliente**

Nombre de la Organización*

Nombre completo*

Correo electrónico correo*

Teléfono*

Información del Producto

Consumo de producto*

kg/hora

Temperatura de entrada del producto

°C

Composición del producto*

Concentración de sólidos de entrada*

%

Sólidos totalmente suspendidos

%

Tamaño máximo de sólidos en suspensión

milímetros

¿Qué % de sustancias secas se debe obtener en el producto concentrado a la salida?*

%

¿Cómo se procesa el producto antes de la unidad de evaporación al vacío, se utiliza separación mecánica, filtración, etc.?

¿Contiene el producto alguna sustancia que pueda causar corrosión al trabajar con acero inoxidable (por ejemplo, contenido de cloruro)?

 Sí NoPara fermentación y compost: ¿se requiere/recomienda un tratamiento previo con amoníaco (NH₃)? Obligatorio Deseable**Tipos de energía** Escape de gas Vapor saturado Otro

Consumo de gas

kg/hora

Temperatura del vapor

°C

Para el tipo de energía "Otro":

Presión absoluta

bar

Presión demasada

bar

Temperatura

°C

Describa con el mayor detalle posible: tipo de medio, caudal y temperatura.

refrigerante frio

¿Cómo se enfría el agua (por ejemplo, una torre de enfriamiento?)

Consumo

kg/hora

Temperatura

°C

Restricciones de tamaño de instalación

Longitud máxima

metro.

Ancho máximo

metro.

Altura máxima

metro.

Dónde se encontrará

Interior (requerido)

Al aire libre (requerido)

Interior (preferido)

Al aire libre (preferido)

Comentarios

Questionnaire pour les unités d'évaporation**FR****Informations client**

Nom de l'organisation*

Nom et prénom*

E-mail mail*

Téléphone*

Information produit

Consommation de produits*

kg/heure

Température d'entrée du produit

°C

Composition du produit*

Concentration de solides à l'entrée*

%

Total des matières en suspension

%

Taille maximale des matières en suspension

mm

Quel % de matières sèches doit-on obtenir dans le produit concentré en sortie ?*

%

Comment le produit est-il traité avant l'unité d'évaporation sous vide, la séparation mécanique, la filtration, etc. sont-elles utilisées ?

Le produit contient-il des substances susceptibles de provoquer de la corrosion lors du travail avec de l'acier inoxydable (par exemple teneur en chlorure) ?

 Oui Non

Pour la fermentation et le compost : un prétraitement à l'ammoniac (NH3) est-il nécessaire/conseillé ?

 Obligatoire Souhaitable**Types d'énergie** Gaz d'échappement Vapeur saturée Autre

Consommation de gaz

kg/heure

Température de la vapeur

°C

Pour le type d'énergie « Autre » :

Pression absolue

bar

Surpression

bar

Température

°C

Veuillez décrire de manière aussi détaillée que possible : le type de fluide, le débit et la température.

Liquide de refroidissement froid

Comment l'eau est-elle refroidie (par exemple une tour de refroidissement ?)

Consommation

kg/heure

Température

°C

Restrictions de taille d'installation

Longueur maximale

m.

Largeur maximale

m.

Hauteur maximale

m.

Où sera-t-il situé

À l'intérieur (obligatoire)

À l'extérieur (obligatoire)

À l'intérieur (de préférence)

À l'extérieur (de préférence)

commentaires