

C65-3700-19

Déshydrateur à adsorption double flux

Air process et régénération séparés
Caisson et châssis tout INOX

Le caisson en acier inoxydable du déshydrateur C65E-3700-19.1 est spectaculairement élégant, mettant en lumière le meilleur du design industriel moderne.

Le déshydrateur à adsorption C65E-3700-19.1 de TEDDINGTON est issu d'une gamme innovante et élégante d'appareils polyvalents, avec une capacité d'extraction de 19,1 kg/h.

Le caisson en acier inoxydable élégant, mettant en lumière **le meilleur design** industriel moderne. Cette conception en fait l'appareil idéal pour toutes les installations, même dans les lieux publics très visible.

Le déshydrateur C65E-3700-19.1 de TEDDINGTON intègre toutes les capacités de surveillances et de contrôles de l'installation, qui en font un appareil simple et fiable à utiliser.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES :

- > Caisson en INOX lisse, à l'apparence ultramoderne.
- > **Ecran tactile 3,5" pour le contrôle précis du fonctionnement.**
- > Qualité de construction Exceptionnelle.
- > Faible consommation énergétique.
- > Optimisation maximale des intervalles de maintenance.
- > Faible niveau sonore.
- > Meilleur suivi et meilleure optimisation des coûts de fonctionnement et de maintenance.
- > Peut être placé dans les endroits visibles.

Les déshydrateurs à adsorption C65 de TEDDINGTON existent en 3 versions :

Version Basic (PLC-A):

- Sans écran tactile
- Compteur horaire
- Report d'alarme en cas de surchauffe

Version PROCESS (PLC-B):

- Ecran tactile 3,5 " en français pour le contrôle du fonctionnement et de la maintenance
- Lecture de l'intensité consommée, du compteur horaire, des demandes de maintenance, des paramètres de fonctionnement
- Communication Modbus
- Connectivité internet pour suivi depuis l'application Mobile Pro-Face
- Contrôle automatique du débit d'air de régénération
- Hygrostat de régulation externe
- Lecture de l'intensité consommée, du compteur horaire, des demandes de maintenance, des paramètres de fonctionnement
- Variation automatique du débit de déshumidification par modulation de la puissance de chauffage
- Enregistrement de tous les paramètres de fonctionnement pour le suivi de l'installation
- Report d'alarme (filtre encrassé ou panne rotor)
- Report de demande de maintenance
- Programme de fonctionnement (nuit - jour - séquences...)

Version PROCESS CONFORT (PLC-C + PLC-D):

Toutes les fonctions de la version PROCESS, avec en plus :

- Sondes de régulation du point de rosée, en entrée et sortie air process
- Mesures et contrôles permanents des deux débits d'air
- Mesure permanente du débit de déshumidification
- Economiseur d'énergie
- Report de défaut pour capacité de déshumidification faible

Caractéristiques générales :

Puissance électrique	33,8 kW
Alimentation électrique	400 V (3Ph+N)
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	19,1 Kg/h

Dimensions et poids :

Hauteur	1718 mm
Largeur	1635 mm
Profondeur	816 mm
Poids	330 kg

Air process (air à traiter) :

Débit d'air	3 700 m ³ /h
Pression disponible	400 Pa
Conditions d'entrée	0 à 40°C, 0 à 99% HR
Filtre à air	oui
Entrée	Diam. 400 mm
Sortie	Diam. 400 mm



Air de régénération :

Débit d'air	940 m ³ /h
Pression disponible	400 Pa
Conditions d'entrée	0 à 40°C, 0 à 99% HR
Filtre à air	oui
Entrée	Diam. 250 mm
Sortie	Diam. 250 mm