

DW-CS series 120-250

FR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

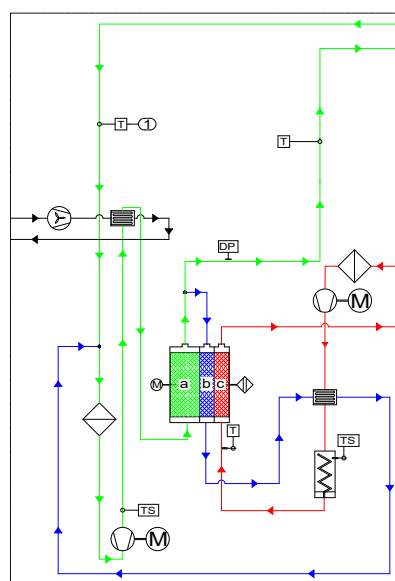
- Contrôle par microprocesseur avec écran LCD
- Débit d'air sec adapté à la production requise
- Contrôle automatique du point de rosée pour l'optimisation du processus
- Contrôle électronique de la température du processus (PID)
- Programmeur quotidien/hebdomadaire
- Contrôle de la température de régénération selon le point de rosée requis
- Fonction anti-stress
- Système modulaire
- Base de données des matériaux standard/personnalisés.
- Interface ModBus RTU/TCP

ACCESSOIRES:

- Lecteur de point de rosée
- Écran tactile couleur 7 pouces (OPC UA sur demande)

Les dessiccateurs de la série DW-CS, équipés de la technologie à rotor, offrent des performances de haut niveau dans le domaine de la déshumidification multi-trémies et assurent la plus grande efficacité et polyvalence de production.

Les modèles DW maintiennent une valeur constante de Point de rosée de -25°C à -50°C avec des débits d'air de 40 à 250 m³/h. La température de processus (jusqu'à 150°C) peut être réglée via les groupes de chauffe de chaque trémie.



VALEURS AJOUTÉES :

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

La consommation d'énergie représente le coût principal pendant le cycle de vie d'une machine, il est alors primordial de faire le bon choix afin de permettre un retour sur investissement rapide et une marge plus élevée sur le produit fini. Notre technologie de dessiccation est l'une des plus innovantes du marché.

OPTIMISATION

Programmation facile avec seulement deux paramètres : type de matériau (sélectionnable dans la base de données) et consommation horaire. Il est opérationnel en seulement 3 minutes. Ne nécessite pas d'eau ou d'air comprimé.

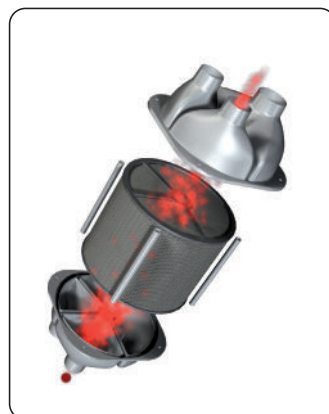
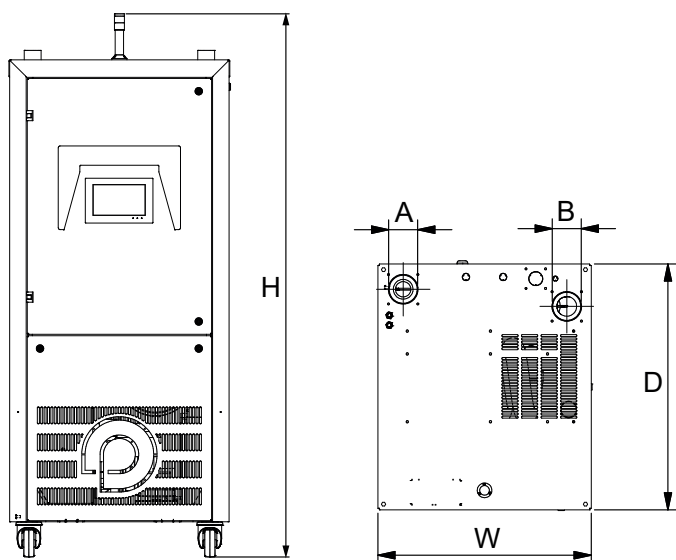
GESTION DU DÉBIT D'AIR

L'automatisme contrôle automatiquement la vitesse de la turbine qui délivre l'air sec pour chaque trémie de séchage.

MULTI-TRÉMIES

Châssis intégré avec tuyauterie et panneaux de commande (avec jusqu'à 8 trémies).

DW-CS series 120-250



DONNÉES TECHNIQUES

	Unité de mesure	DW120	DW200	DW250
Débit d'air	m³/h	40÷120	70÷200	80÷250
Température d'air sec	°C	60	60	60
Point de rosée	°C	-25 ÷ -50	-25 ÷ -50	-25 ÷ -50
Puissance du ventilateur de processus	kW	0,85	1,3	1,5
Puissance du ventilateur de régénération	kW	0,2	0,4	0,4
Puissance de chauffage de régénération	kW	2	2	3,5
Puissance totale installée	kW	3,1	3,7	5,9
Tension/Frequence	V/Hz	400/50-60		
Connexion d'air (A-B)	mm	Ø50	Ø89	Ø89
Dimensions WxDxH	mm	660x760x1610		
Poids	kg	190	210	220

Nbr et types de trémies	H50	H75	H100	H150	H200	H300	H400	H600
DW120	4	3	2	1	1	-	-	-
DW200	6	4	3	2	2	1	1	
DW250	-	8	6	4	3	2	1	1