

Les dessiccateurs de la série DW sont équipés de la technologie à roue qui offre des performances de haut niveau en matière de séchage et assure une large efficacité et polyvalence pour diverses applications. Les modèles DW maintiennent un point de rosée constant entre -25 °C et -50°C avec un débit d'air moyen compris entre 50 et 250 m³/h. La température de séchage est programmable jusqu'à 150 °C (et 180°C en option). Ces dessiccateurs peuvent être installés avec une large gamme de trémies allant de 50 à 800 litres.



SPECIFICITES TECHNIQUES

- Contrôle par microprocesseur avec écran LCD
- Débit d'air auto-ajustable avec variateur en fonction des exigences de la production.
- Optimisation du processus par adaptation automatique du point de rosée (en option)
- Contrôle électronique de la température par PID.
- Gestion de la chauffe par relais statiques
- Programmateur hebdomadaire
- Contrôle de la température de régénération, basé sur la valeur du point de rosée (en option)
- Interface RS 485 Modbus

ACCESSOIRES

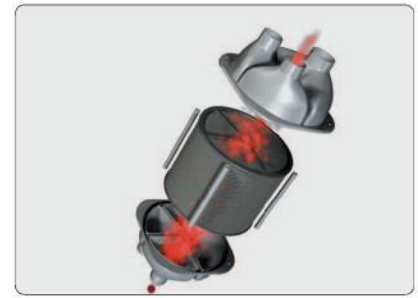
- Lecteur de point de rosée avec alarme
- Ecran tactile couleur
- Contrôle de l'encrassement des filtres

POINTS FORTS

- OPTIMISATION
Facile à programmer avec seulement 2 paramètres à définir (type de matière, consommation horaire)
Fonctionne sans air comprimé et sans eau
- GESTION DU DEBIT D'AIR (AFM)
Ne crée pas de poussière, idéale pour les domaines médicaux et optiques



DW50i-H100



Roue dessiccante



ViSu interface pour multi trémies.



Gestion du débit d'air

Fiche Technique		DW50i	DW80i	DW120i	DW200i	DW250i
Débit d'air Max.	m ³ /h	25-50	40-80	60-120	100-200	125-250
Température	°C	70-150	70-150	70-150	70-150	70-150
Puissance ventilateur process	KW	0.45	0.4	0.75	1.1	1.6
Puissance ventilateur de régénération	KW	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4
Puissance de chauffe process	KW	1.2	2	3.5	5	5
Puissance de chauffe régénération	KW	0.8	2	2	3.5	5
Puissance totale	KW	2.55	4.6	5	8.5	10.5
Voltage/Fréquence	V/Hz	230/1/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60
Dimensions	mm	470x834x942		450x1013x1256		
Poids	kg	80	140	150	175	185

Combinaisons avec trémies	H50	H75	H100	H150	H200	H300	H400	H600	H800
DW50i	2	1	1						
DW80i	3	2	1	1					
DW120i	4	3	2	1	1				
DW200i		4	3	3	2	1	1		
DW250i			4	3	3	2	1	1	1