



Dessiccateurs Série DWC





DWCCompact

Les dessiccateurs de la série DWC sont équipés d'un système de séchage à tamis moléculaire rotatif produisant de 20 à 280 m³/h d'air sec. Le microprocesseur de gestion connecté à la cellule de pesée permet de gérer le niveau matière et le débit d'air dans la trémie.

Le DWC piloté par un écran tactile intègre également le système d'alimentation matière de la trémie et de la machine.



EFFICACITE ENERGETIQUE

La technologie de dessiccateur la plus innovante : économie d'énergie et auto-adaptation de la consommation.



OPTIMISATION

Surveillance constante du système avec les valeurs de consommation en temps réel.



INTELLIGENT

Auto-adaptation du dessiccateur en fonction de la consommation machine. L'opérateur choisit seulement le type de matière dans la base de données.

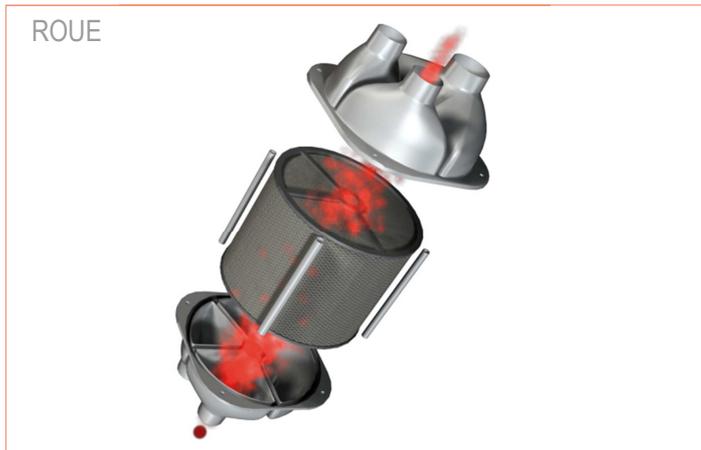
Caractéristiques standards:

- Contrôle par microprocesseur
- Ecran tactile
- Débit d'air réglable en fonction de la production
- Gestion de l'alimentation de la machine et de la trémie
- Base de données des matières standards/ personnalisées
- Contrôle des niveaux matières par cellules de pesées
- Contrôle anti-stress des matières
- Système modulaire
- Interface Modbus

Options:

- Contrôle du point de rosée
- Alimentateurs matière
- Ecran tactile centralisé DWC





Le coût de la consommation d'énergie dans le cycle de vie de ce type d'équipement est la principale dépense. Le DWC permet donc un meilleur retour sur investissement.

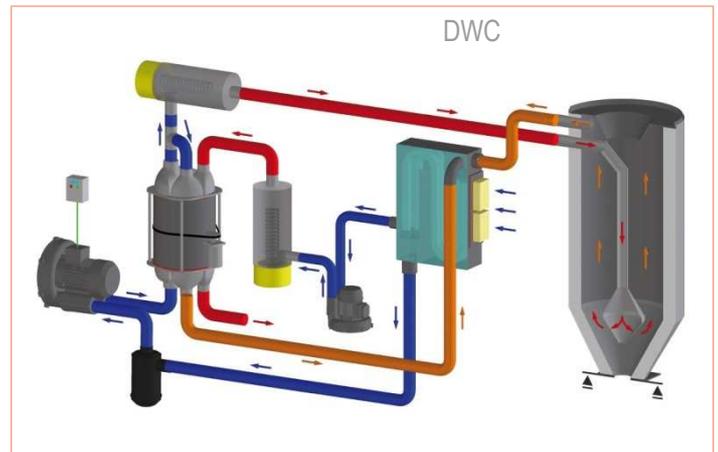
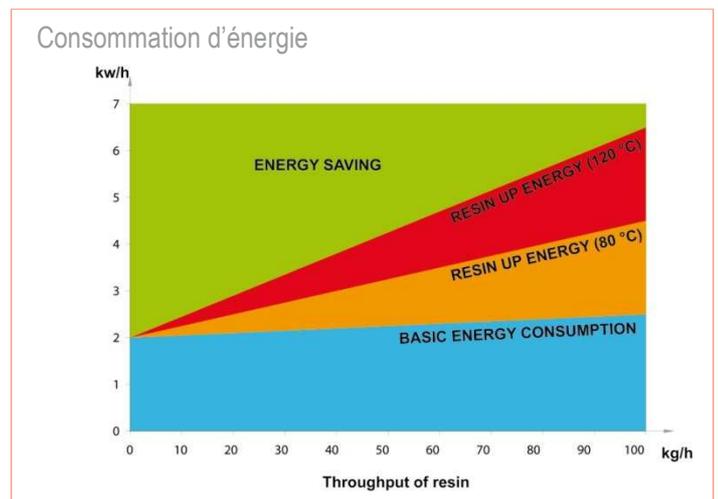
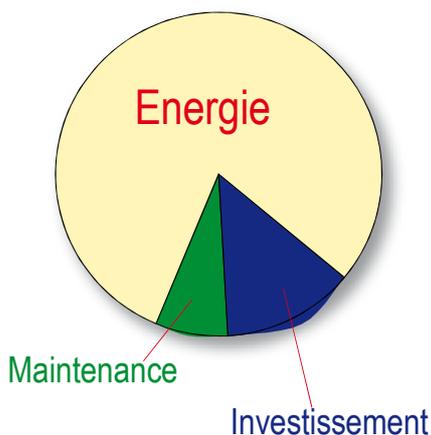
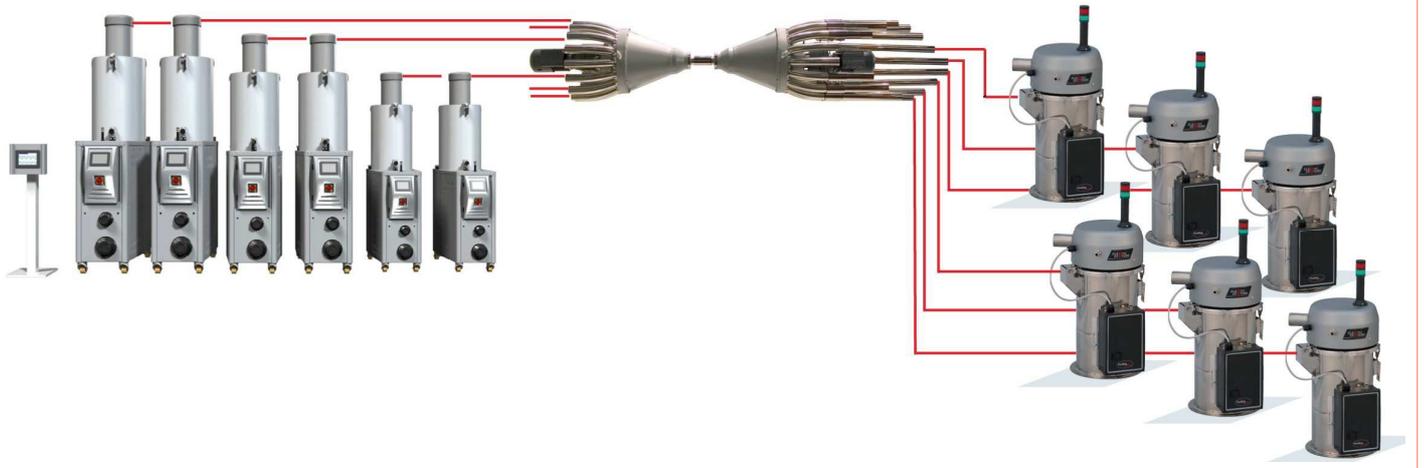


Schéma de principe du système



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		DWC75	DWC150	DWC250	DWC500	DWC750
Capacité	dm3	75	150	250	500	650
Débit d'air max	m3/h	20-50	30-70	60-140	100-280	100-280
Température Process	°C	70-150	70-150	70-150	70-150	70-150
Puissance Ventil. Proc.	KW	0.75	0.75	1.3	1.6	1.6
Puissance Ventil. Régén.	KW	0.08	0.2	0.2	0.4	0.4
Puissance de chauffe Proc.	KW	1.2	2	3.5	5	5
Puiss. de chauffe Régén.	KW	0.8	2	2	3.5	3.5
Puissance totale installée	KW	2.83	4.95	7	10.5	10.5
Receveur matière		LDM5	LDM10	LDM10	LDM25	LDM25
Alimentation électrique	V/Hz	230/1/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60	400/3/50-60
Dimensions WxDxH		550x1100x1675	660x1312x1718	660x1312x2208	825x1477x2423	825x1477x3200
Poids	kg	160	220	240	300	350



Alimentation centralisée et séchage avec distributeur automatique



Supervision complète et contrôle par accès Ethernet à distance

ethernet





Alimentation



Sécheurs et
dessiccateurs



Doseurs
volumétriques



Doseurs
pondéraux

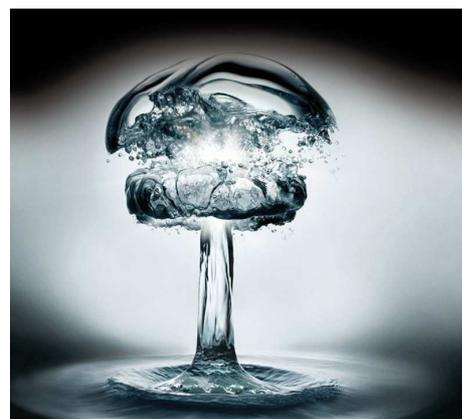


Silos de stockage

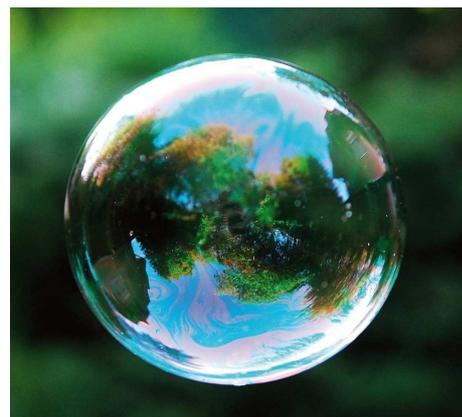


Broyeurs

Systèmes
centralisés de
séchage et
d'alimentation



Systèmes
PET



Systèmes
d'extrusion

Distributeur France :

MAT Sarl

34 Z.I. Le Pradon

01130 NANTUA

Tel.: +33 (0)4.74.76.72.87

Fax.: +33 (0)4.74.76.72.88



PLASTIC SYSTEMS S.p.A.

Via G. Marconi, 6 - 35010 BORGORICCO (PD) ITALY

Tel. (+39) 049.9335901 - Fax (+39) 049.9335905

info@plasticsystems.it www.plasticsystems.it

