

DESSICCATEUR

DM 40 35

La qualité MODITEC
pour le séchage
de vos matières :
performance et
économie

Compact
Faible consommation
d'énergie
Point de rosée : - 35°C



INSTALLATION DIRECTE
SUR PRESSE
PETIT TONNAGE



moditec
la passion de la plasturgie

Les dessiccateurs **DM 40 35** à filtres moléculaires 1 turbine - 2 tours vous garantissent la dessiccation de vos matières hygroscopiques et ainsi, une qualité visuelle et technique de vos productions. Ils sont indiqués pour installation en pied de presse (sur châssis) ou directement sur la machine de petit tonnage.

Le circuit fermé et les caractéristiques des éléments qui composent les dessiccateurs permettent d'atteindre un point de rosée de -35°C .

Deux types de cuve, complètement calorifugée, peuvent s'adapter sur ces dessiccateurs : 30 ou 60 litres.

DM 40 35 sur châssis



Les dessiccateurs **DM 40 35** bénéficient de la qualité MODITEC grâce aux équipements techniques suivants :

- alarme visuelle (LED bicolores),
- contrôle à microprocesseur haute précision,
- flux d'air constant garanti grâce à une turbine haute pression,
- faible consommation d'énergie,
- température de process de 50°C - 120°C sans échangeur de chaleur dans l'air de retour (standard),
- version haute température (160°C) en option
- encombrement réduit pour une installation plus facile.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Code article MODITEC		555010	555015
DM 40 35		30	60
Capacité cuve	litres	30	60
Débit d'air	m^3/h	40	40
Puissance turbine	kW	0,2	0,2
Pression statique	mbar	140	140
Puissance de chauffe	kW	1,0	1,0
Puissance totale	kW	1,9	1,9
Température de process**		50-120	50-120
Tension		50 /60 Hz 240 V monophasé	

ENCOMBREMENT sans châssis mm		
Diamètre cuve		353 / 413
Diamètre sortie cuve		45 / 45
Longueur totale		674 / 705
Hauteur totale		635 / 850
Profondeur totale		410 / 410
Poids total	kg	35 / 45

** Haute température (160°C) en option

TABLE de SELECTION*			DEBIT* kg/h	
Matière	Temp.($^{\circ}\text{C}$)	Durée (h)	DM40 35 30	DM40 35 60
ABS	80	2-3	8	15
PA	75-80	4-5	4	8
PBT	110-140	3-4	5	11
PC	120	2-3	8	15
PE	90	1-1,5	16	26
PET injection	120-140	3-4	6	11
PET-G	65-70	3-4	6	11
PMMA	90-100	2-3	8	15
POM	95-110	2-3	8	15
PP	90	1-1,5	16	26
PPO	110-120	1-2	13	19
PPS	140-150	3-4	5	11
PS	80	1-1,5	16	26
PSU	120-150	3-4	5	11
PUR	80-90	2-3	8	15
PVC	70-75	1-1,5	16	26
SAN	80	2-3	8	15
SB	80	2	10	18

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon la qualité de la matière, le contenu initial d'humidité.

ZAC de la Donnière - 69970 MARENNES - France
 Tél : 33.(0)4.78.02.40.05 - Fax : 33.(0)4.78.02.13.70
 eMail : moditec@moditec.fr Internet : www.moditec.fr

SARL au capital de 230 000 euros - RCS LYON B 332 109 677 00051 - Identification TVA : FR 42 332 109 677