

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° - 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.(°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.

100% - Document non contractuel sous réserve de modifications techniques