

Les dessiccateurs **DM 50/70/100 40**, modèles à 1 tour et 1 circuit, vous garantissent la dessiccation de vos matières, même fortement hygroscopiques, avec un taux d'humidité très bas.

Les cuves, complètement calorifugées, permettent une meilleure diffusion de l'air chaud. Vous êtes ainsi assurés d'une très bonne qualité de production.

Ils bénéficient des équipements les plus sophistiqués permettant d'obtenir un point de rosée à - 40 °C :

| TABLE de SELECTION* | | | DEBIT* kg/h | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-------------|-----|---------|------|----------|------|
| Matière | Temp.(°C) | Durée (h) | DM50 40 | | DM70 40 | | DM100 40 | |
| | | | 30 L | 60L | 100L | 150L | 150 L | 200L |
| ABS | 80 | 2-3 | 8 | 15 | 26 | 39 | 42 | 52 |
| PA | 75-80 | 4-5 | 4 | 8 | 14 | 21 | 23 | 28 |
| PBT | 110-140 | 3-4 | 5 | 11 | 18 | 28 | 30 | 37 |
| PC | 120 | 2-3 | 8 | 15 | 26 | 39 | 42 | 52 |
| PE | 90 | 1-1,5 | 16 | 26 | 43 | 65 | 70 | 86 |
| PET injection | 120-140 | 3-4 | 6 | 11 | 18 | 28 | 30 | 37 |
| PET-G | 65-70 | 3-4 | 6 | 11 | 18 | 28 | 30 | 37 |
| PMMA | 90-100 | 2-3 | 8 | 15 | 26 | 39 | 42 | 52 |
| POM | 95-110 | 2-3 | 8 | 15 | 26 | 39 | 42 | 52 |
| PP | 90 | 1-1,5 | 16 | 26 | 43 | 65 | 70 | 86 |
| PPO | 110-120 | 1-2 | 13 | 19 | 32 | 48 | 51 | 65 |
| PPS | 140-150 | 3-4 | 5 | 11 | 18 | 28 | 30 | 33 |
| PS | 80 | 1-1,5 | 16 | 26 | 43 | 65 | 70 | 86 |
| PSU | 120-150 | 3-4 | 5 | 11 | 18 | 28 | 30 | 33 |
| PUR | 80-90 | 2-3 | 8 | 15 | 26 | 39 | 42 | 52 |
| PVC | 70-75 | 1-1,5 | 16 | 26 | 43 | 65 | 70 | 86 |
| SAN | 80 | 2-3 | 8 | 15 | 26 | 39 | 42 | 52 |
| SB | 80 | 2 | 10 | 18 | 32 | 45 | 48 | 64 |

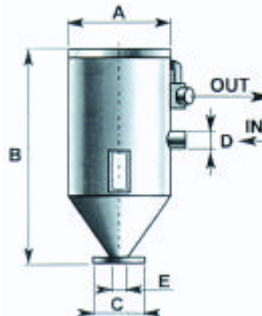
* Les valeurs indiquées peuvent varier selon la qualité de la matière, le contenu initial d'humidité.

| Cuves | A | B | C | D | E |
|------------|-----|------|-----------|----|----|
| 30 litres | 353 | 635 | 120 x 135 | 50 | 45 |
| 60 litres | 413 | 850 | 120 x 135 | 50 | 45 |
| 100 litres | 500 | 1050 | 190 x 200 | 50 | 70 |
| 150 litres | 540 | 1230 | 190 x 200 | 50 | 70 |
| 200 litres | 540 | 1480 | 190 x 200 | 50 | 70 |

- ♦ contrôle par microprocesseur haute précision,
- ♦ synoptique de contrôle du fonctionnement,
- ♦ alarme visuelle centralisée,
- ♦ alarme spécifique signalée sur synoptique,
- ♦ débit d'air constant garanti par la turbine haute pression,
- ♦ circuit d'eau de refroidissement,
- ♦ faible consommation d'énergie,
- ♦ taille réduite facilitant l'installation.



DM 70 40 avec cuve de 100 L



Installation :

La cuve peut être montée soit sur la presse directement (jusqu'à 100 L), soit sur un châssis avec tiroir de vidange.

Options :

affichage du point de rosée, programmeur hebdomadaire.

| Code article MODITEC | 555020 | 555025 | 555035 | |
|----------------------------|----------------------------|----------|-----------|---------|
| DESSICCATEURS | DM 50 40 | DM 70 40 | DM 100 40 | |
| Tension | triphasée 380 V / 50/60 Hz | | | |
| Débit d'air | m³/h | 50 | 70 | 100 |
| Puissance de chauffage | kW | 1,5 | 2,7 | 2,7 |
| Puissance totale | kW | 4,5 | 6,6 | 6,87 |
| Température de process* | °C | 50/150 | | |
| Consommation moyenne 80 °C | kW | 2 | 2,5 | 3 |
| Capacité de la cuve | litres | 30-60 | 100-150 | 150-200 |
| Niveau sonore | dB | 65 | 70 | 75 |
| Encombrement | mm | | | |
| Profondeur | | 600 | 600 | 600 |
| Largeur | | 450 | 450 | 450 |
| Hauteur | | 1215 | 1215 | 1215 |
| Poids | kg | 70 | 100 | 105 |

*Option : Basse température = 50-100 °C ou Haute température = 50-180 °C



Cuve sur châssis avec tiroir de vidange

12104 Document non contractuel sous réserve de modifications



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