

Les sécheurs de la série HAD ont été conçus pour le séchage de matières plastiques non hygroscopiques. Sur ces polymères, l'humidité reste en surface de la granule et ne rentre pas à cœur. Le taux d'humidité est donc peu élevé.

Cependant, le traitement de matière plastique avec la présence d'humidité peut sérieusement affecter la qualité du processus ainsi que le produit fini.

Ces séries de sécheurs sont divisés en 2 catégories. La première catégorie inclue les HAD30 à HAD200 avec un débit d'air moyen allant de 70 à 200 m³/h qui peuvent être installées sur l'ensemble de plastification de la machine ou au sol.

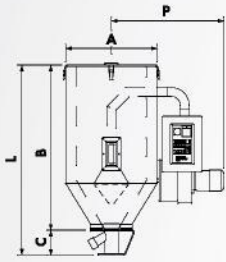
La seconde catégorie inclue les HAD 300 à HAD 2500 avec un débit d'air moyen allant de 200 à 1350 m³/h, installées automatiquement au sol.



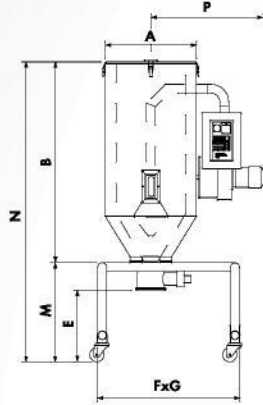
SPECIFICITES TECHNIQUES

- Trémies en acier inoxydable avec isolation en fibre céramique équipées d'un cône diffuseur.
- Contrôle électronique de la température de séchage par PID.
- Le panneau de commande est équipé d'une interface pour la saisie des paramètres et d'un afficheur pour une utilisation aisée
- Programmateur journée/semaine.
- Couvercle avec prédisposition pour la mise en place d'un chargeur
- Porte d'inspection isolée (à partir du modèle HAD250).

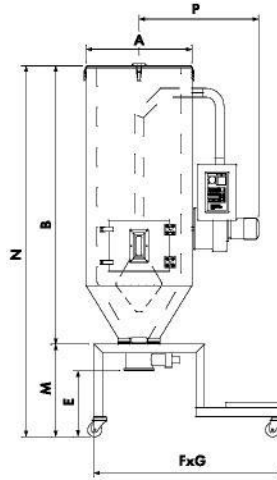
Sécheurs



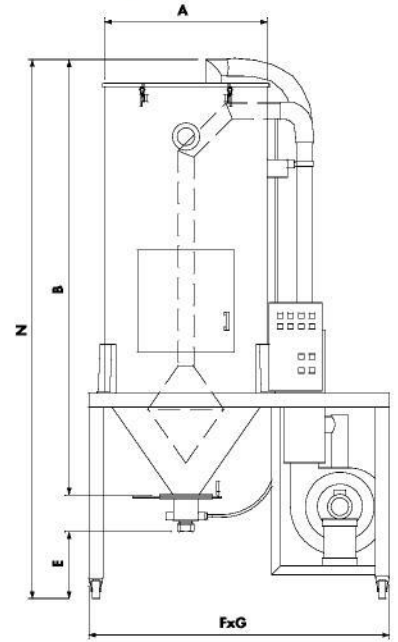
HAD30- 300



HAD30-100



HAD150-300



HAD400-2500

| Fiche Technique | | HAD 30 | HAD 50 | HAD 75 | HAD 100 | HAD 150 | HAD 200 | HAD 300 | HAD 400 | HAD 600 | HAD 800 | HAD 1200 | HAD 1500 | HAD 2000 | HAD 2500 | |
|-----------------------|-------|-----------|--------|--------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|------|
| Débit d'air Max. | m³/h | 70 | 70 | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 | 400 | 600 | 600 | 600 | 750 | 1000 | 1350 | |
| Température | °C | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | |
| Puissance de chauffe | kW | 16 | 16 | 24 | 24 | 36 | 36 | 36 | 96 | 12 | 12 | 12 | 27 | 27 | 405 | |
| Puissance ventilateur | kW | 0,08 | 0,08 | 0,18 | 0,18 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,75 | 11 | 11 | 11 | 75 | 85 | 125 | |
| Puissance totale | kW | 168 | 168 | 258 | 258 | 397 | 397 | 397 | 1035 | 131 | 131 | 131 | 345 | 355 | 531 | |
| Niveau sonore | dB(A) | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | <80 | |
| Capacité trémie | dm³ | 30 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | |
| Voltage/Fréquence | V/Hz | 230/50-60 | | | | 400/50-60 | | | | | | | | | | |
| Poids | kg | 40 | 50 | 60 | 60 | 80 | 80 | 120 | 150 | 250 | 250 | 600 | 650 | 800 | 900 | 1000 |

| DIMENSIONS | | HAD 30 | HAD 50 | HAD 75 | HAD 100 | HAD 150 | HAD 200 | HAD 300 | HAD 400 | HAD 600 | HAD 800 | HAD 1200 | HAD 1500 | HAD 2000 | HAD 2500 | |
|------------|----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--|
| A | mm | 437 | | 516 | | | 597 | | 852 | | 992 | | 1060 | | 1240 | |
| E | mm | 686 | 916 | 916 | 1126 | 1266 | 1556 | 1756 | 1986 | 2136 | 2436 | 3126 | 3326 | 3526 | 3726 | |
| C | mm | 140 | | | | | | | 180 | | | | | | | |
| E | mm | 400 | | | | 500 | | | 480 | | 480 | | 640 | | | |
| F | mm | 800 | | | | 1075 | | | 1000 | | 1700 | | 1910 | | 2160 | |
| G | mm | 675 | | | | 820 | | | 1000 | | 1100 | | 1300 | | 1500 | |
| L | mm | 826 | 1046 | 1026 | 1266 | 1406 | 1636 | 1915 | | | | | | | | |
| M | mm | 560 | | | | 525 | | | | | | | | | | |
| N | mm | 1246 | 1466 | 1476 | 1686 | 1791 | 2181 | 2260 | 2630 | 2708 | 3108 | 3108 | 4128 | 4100 | 4600 | |
| P | mm | 450 | | 630 | | | 670 | | 810 | | | | | | | |