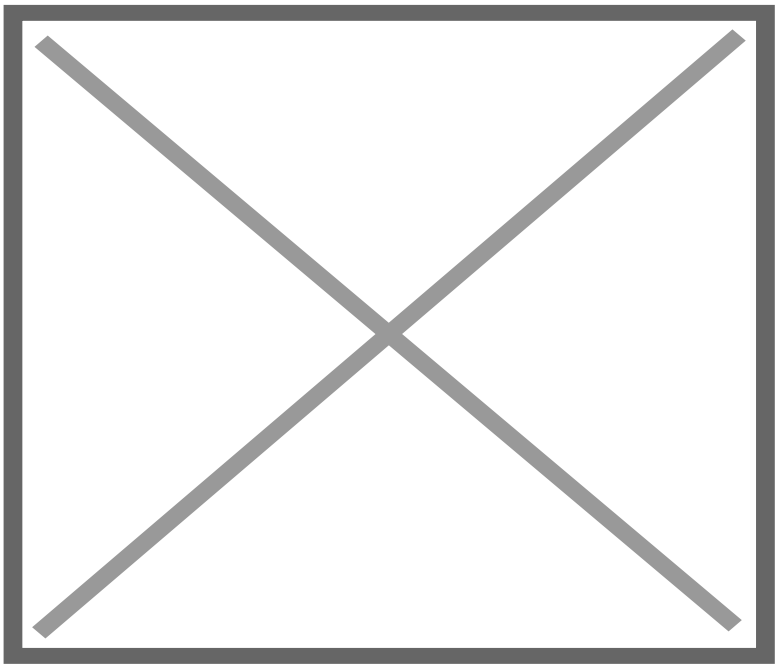
décembre 2025

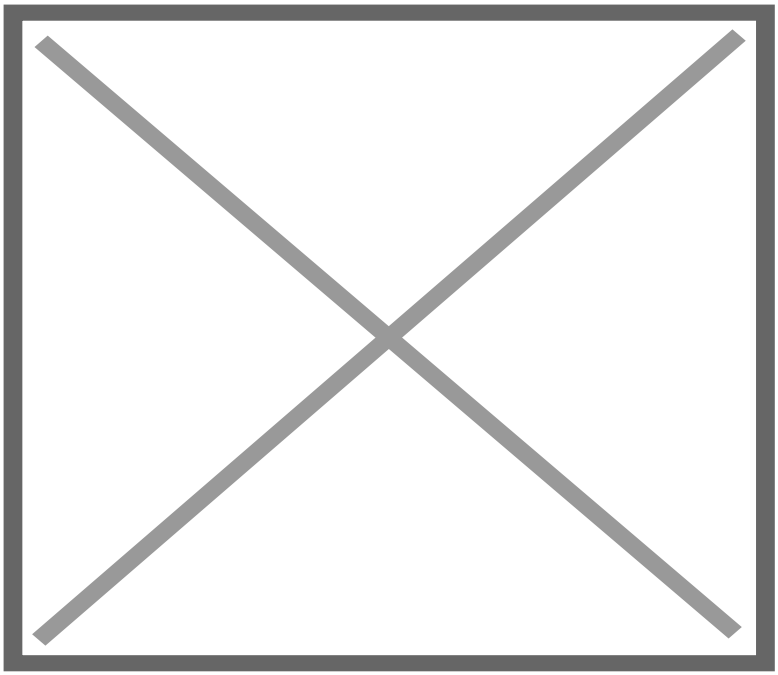
# Lacme

Accueil / BBI / Produits / Energie

## Compresseur Tandem monophasé et gamme Silent Classic



Le compresseur Tandem 42/270 M LacAir de Lacme est un équipement avec une cuve de 270 litres qui permet d'offrir un débit d'air important de 29 $m^3$/h, pour 42 $m^3$/h aspiré, avec un branchement à une simple prise monophasée, sans avoir donc se connecter à du triphasé. Cette performance bien supérieure au standard – Lacme propose par ailleurs du 16,6 $m^3$/h restitué en monophasé – est atteinte en couplant deux moteurs qui démarrent avec un relais temporisé pour limiter la crête d'intensité initiale ; une fois que le premier couple moteur-groupe est stabilisé, le deuxième est enclenché pour apporter toute la puissance attendue. Les moteurs, des bicylindres en V pour optimiser le refroidissement, tournent à une faible vitesse de 900 tr/min.



Autre lancement, Lacme complète sa ligne de compresseurs silencieux, initiée par les Silent Premium dotés d'un moteur à quatre pôles tournant à 1 450 tr/min, par quatre autres appareils plus économiques. Ces derniers sont équipés d'un moteur à deux pôles tournant à 2850 tr/min, donc un peu moins discrets en utilisation. Ces Silent Classic affichent des niveaux sonores de 64 dB pour les versions 10/6 SH et 10/12 SH aspirant 9,9 $m^3$/h et restituant 5,7 $m^3$/h (cuves de 6 et 12 litres) et de 70 dB pour le 15/50 SH aspirant 15,2 $m^3$/h et restituant 10,6 $m^3$/h (cuve de 15 litres). Un dernier modèle 15/50 vertical est quant à lui calculé à 69 dB. Ces compresseurs monophasés, qui fonctionnent sans lubrification à l'huile, sont prescrits pour des usages modérés, la gamme Premium répondant pour sa part aux usages intensifs.