



CONTENU  
INTÉRACTIF LIÉ  
À CE PRODUIT

AÉRATION

## LA STATION COMPRESSÉE I.COMP TOWER T : PERFORMANCE ET POLYVALENCE POUR LES PROFESSIONNELS

### DESCRIPTION



La série i.Comp Tower T se présente comme une solution robuste et compacte pour la fourniture d'air comprimé dans divers environnements professionnels. Conçue pour répondre de manière précise aux besoins spécifiques de chaque utilisateur, la gamme comprend des stations de compression intégrées, comprenant un bloc compresseur,

un réservoir d'air, un sècheur frigorifique et un système de commande innovant, le SIGMA CONTROL 2. Elle réunit toutes ces composantes sous une carrosserie unique, facilitant ainsi son installation et son raccordement.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le cœur de la station i.Comp Tower T repose sur un compresseur à pistons non lubrifiés, associé à un moteur à vitesse variable. Cette technologie permet d'ajuster dynamiquement le débit d'air comprimé en fonction des exigences réelles de l'utilisateur, garantissant ainsi une efficacité énergétique accrue. Les performances techniques incluent une pression de service de 11 bar et un débit allant de 404 à 570 litres par minute, avec une puissance nominale du moteur située entre 3,1 et 4,2 kW. Notables pour leur capacité à fonctionner en continu, ces compresseurs peuvent opérer dans des conditions difficiles, supportant des températures ambiantes allant jusqu'à 45°C, tout en restant exceptionnellement

silencieux, avec un niveau sonore maximal de 65,7 dB(A).

### APPLICATIONS

Les i.Comp Tower T sont adaptés à une multitude de secteurs, incluant les entreprises artisanales, les ateliers industriels, les laboratoires, et les industries pharmaceutique, des boissons et agroalimentaire. Leur faible encombrement, avec moins de 1 m<sup>2</sup> au sol, permet une installation aisée dans des espaces réduits. De plus, l'entretien simplifié, facilité par un capot en PE rotomoulé, rend ces stations particulièrement adaptées pour des environnements où la maintenance rapide et peu invasive est un critère crucial. En somme, l'i.Comp Tower T est une station complète, conçue pour une intégration facile et un fonctionnement sans tracas, au bénéfice d'une multitude d'applications professionnelles.

**KAESER**  
**COMPRESSEURS** ®

**KAESER COMPRESSEURS SAS**

CS 40034  
52 rue Marcel Dassault  
PARC EVER EST  
69740 Genas  
Tel.: 04 72 37 44 10  
E-mail: [info.france@kaeser.com](mailto:info.france@kaeser.com)  
<http://fr.kaeser.com>