| CEZIUM | FICHE TECHNIQUE<br>**Vis vitesse fixe** | RÉFÉRENCE | **CZ-SLT-37F** |
|---|---|---|---|
| | | MISE À JOUR | **26/09/2026** |
| | | PAGE | **1 / 2** |

# Compresseur 37 kW (50 HP)




Image non contractuelle : l'aspect de la machine livrée peut différer.

**DÉBIT À 8 BAR**

**6,30** m³/min

**PRESSION**

**8 / 10 / 13 / 16** bar

**PUISSANCE (50 HP)**

**37** kW

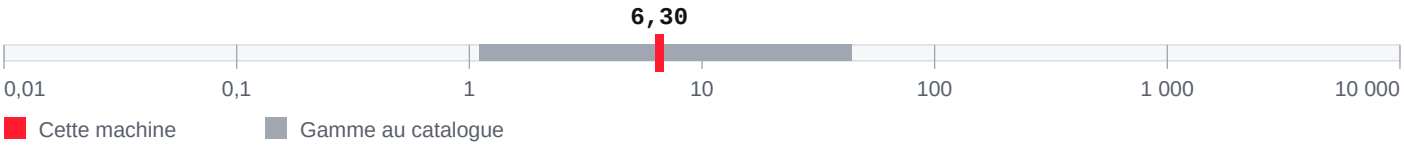
## DÉBIT À CHAQUE PRESSION

m³/min

| Pression | 8 bar | 10 bar | 13 bar | 16 bar |
|---|---|---|---|---|
| Débit (m³/min) | **6,30** | **5,60** | **4,61** | **3,40** |

## PLAGE DE SERVICE

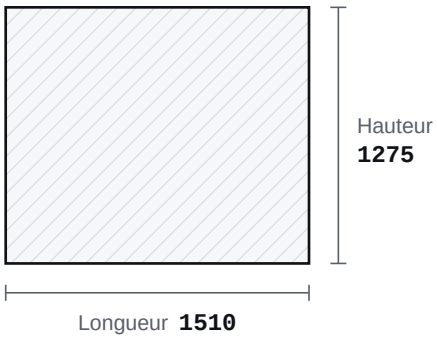
Gamme au catalogue : 1,10 - 44,00 m³/min, échelle logarithmique



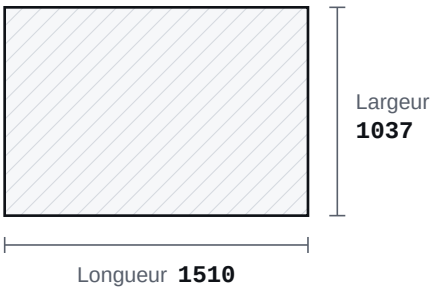

## ENCOMBREMENT

Schéma de principe, non contractuel. Cotes en mm.

**VUE DE FACE**




**VUE DE DESSUS**



## CARACTÉRISTIQUES

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Puissance moteur | 37 kW / 50 HP |
| Pressions disponibles | 8 / 10 / 13 / 16 bar |

### MOTEUR ET COMMANDE

| | |
|---|---|
| Entraînement | Direct ou courroie |
| Démarrage | Étoile-triangle |

### RACCORDEMENT ET ACOUSTIQUE

| | |
|---|---|
| Sortie d'air | DN40 |
| Niveau sonore | 66 dB(A) |

### ENCOMBREMENT

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x l x H) | 1510 x 1037 x 1275 mm |
| Masse | 685 kg |

## COMPOSANTS

| | |
|---|---|
| **Bloc compression** | Bloc vis 3e génération, profil asymétrique |
| **Roulements** | Roulements SKF renforcés, 80 000 à 100 000 h |
| **Moteur électrique** | Moteur asynchrone IE3 |
| **Commande** | PLC tactile multilangue, 14 protections |

## SECTEURS COMPATIBLES

Atelier et maintenance · Chimie · Automobile · Verre

## CONFORMITÉ

CE · PED · ISO 9001

## GARANTIE

### Garantie 2 ans, 5 sous supervision

Trois ans offerts tant que la machine reste supervisée par SEENTINEL et que son entretien est à jour ; sinon, la garantie revient à deux ans. Pièces disponibles 10 ans, livrées sous 24 à 48 h en France.

## SUR LE SITE

| | |
|---|---|
| **Page de la référence** | https://cezium.eu/fr/produits/compressors/screw-lubricated-fixed/cz-slt-37f/ |
| **Demander un devis** | https://cezium.eu/fr/contact/?sku=CZ-SLT-37F |

Débits, cotes, raccords et options confirmés au devis.