| CEZIUM | FICHE TECHNIQUE<br>**Vis VSD aimants permanents** | RÉFÉRENCE | **CZ-SLT-55V** |
|---|---|---|---|
| | | MISE À JOUR | **26/09/2026** |
| | | PAGE | **1 / 2** |

# Compresseur VSD 55 kW (75 HP)




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

**DÉBIT À 8 BAR**

**4,17 - 9,28** m³/min

**PRESSION**

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

**PUISSANCE (75 HP)**

**55** kW

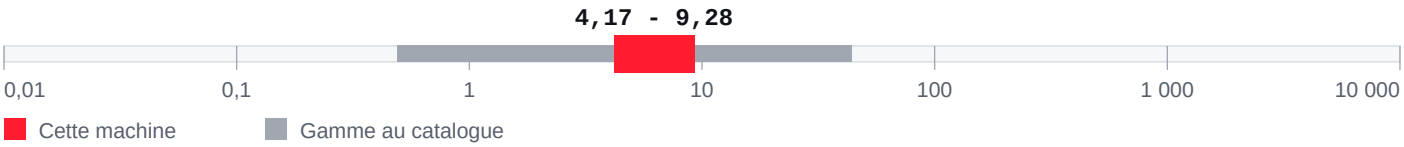
## DÉBIT À CHAQUE PRESSION

m³/min

| Pression | 8 bar | 10 bar | 13 bar | 16 bar |
|---|---|---|---|---|
| Débit mini (m³/min) | **4,17** | **3,67** | **3,26** | **2,82** |
| Débit maxi (m³/min) | **9,28** | **8,17** | **7,25** | **6,28** |

## PLAGE DE SERVICE

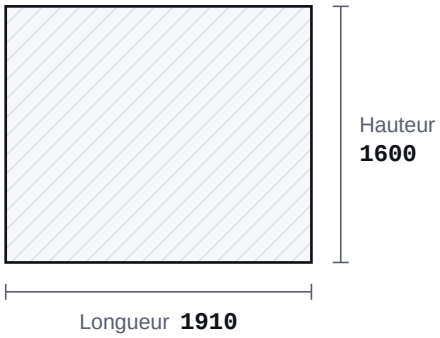
Gamme au catalogue : 0,49 - 44,00 m³/min, échelle logarithmique



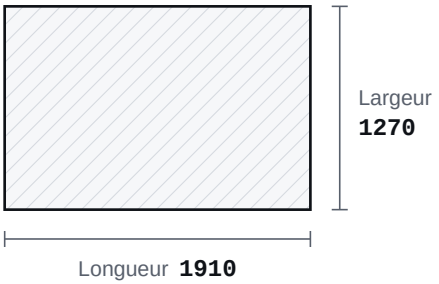

## ENCOMBREMENT

Schéma de principe, non contractuel. Cotes en mm.

### VUE DE FACE




### VUE DE DESSUS



## CARACTÉRISTIQUES

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Puissance moteur | 55 kW / 75 HP |
| Pressions disponibles | 8 / 10 / 13 / 16 bar |

### MOTEUR ET COMMANDE

| | |
|---|---|
| Entraînement | Direct PM VSD |

### RACCORDEMENT ET ACOUSTIQUE

| | |
|---|---|
| Sortie d'air | DN50 |
| Niveau sonore | 68 dB(A) |

### ENCOMBREMENT

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x l x H) | 1910 x 1270 x 1600 mm |
| Masse | 1 046 kg |

## COMPOSANTS

| | |
|---|---|
| **Bloc compression** | Bloc vis 3e génération, profil asymétrique |
| **Roulements** | Roulements SKF renforcés, 80 000 à 100 000 h |
| **Moteur électrique** | Moteur PM synchrone IE4 (IE5 sur demande) |
| **Commande** | PLC tactile multilangue, 14 protections |

## SECTEURS COMPATIBLES

Chimie · Automobile · Textile · Agroalimentaire

## CONFORMITÉ

CE · PED · ISO 50001 · ISO 9001

## GARANTIE

### Garantie 3 ans, 5 sous supervision

Deux ans offerts tant que la machine reste supervisée par SEENTINEL ; la garantie revient à trois ans si la supervision s'arrête. 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-vsd/cz-slt-55v/ |
| **Demander un devis** | https://cezium.eu/fr/contact/?sku=CZ-SLT-55V |

Débits, cotes, raccords et options confirmés au devis.