CEZIUM	FICHE TECHNIQUE **Vis VSD aimants permanents**	RÉFÉRENCE	**CZ-SLT-37V**
		MISE À JOUR	**26/09/2026**
		PAGE	**1 / 2**

Compresseur VSD 37 kW (50 HP)



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

DÉBIT À 8 BAR

2,83 - 6,30 m³/min

PRESSION

8 / 10 / 13 / 16 bar

PUISSANCE (50 HP)

37 kW

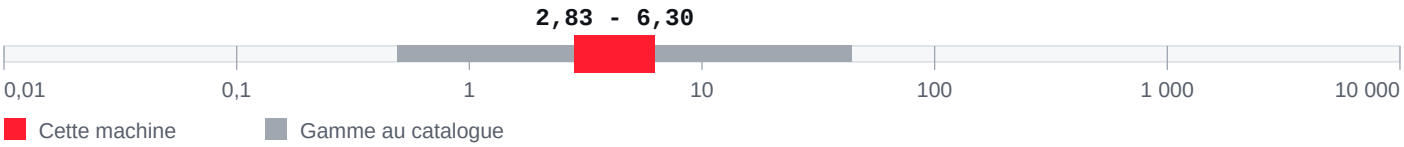
DÉBIT À CHAQUE PRESSION

m³/min

Pression	8 bar	10 bar	13 bar	16 bar
Débit mini (m³/min)	**2,83**	**2,52**	**2,07**	**1,53**
Débit maxi (m³/min)	**6,30**	**5,60**	**4,61**	**3,40**

PLAGE DE SERVICE

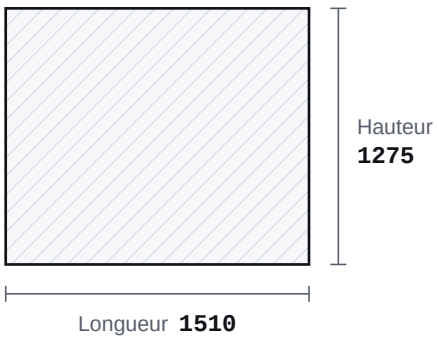
Gamme au catalogue : 0,49 - 44,00 m³/min, échelle logarithmique



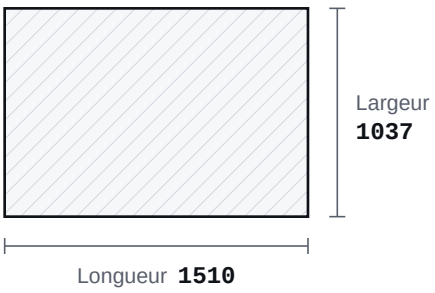
ENCOMBREMENT

Schéma de principe, non contractuel. Cotes en mm.

VUE DE FACE



VUE DE DESSUS



CARACTÉRISTIQUES

PERFORMANCE

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

MOTEUR ET COMMANDE

Entraînement	Direct PM VSD

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 PM synchrone IE4 (IE5 sur demande)
Commande	PLC tactile multilangue, 14 protections

SECTEURS COMPATIBLES

Atelier et maintenance · Chimie · Automobile · Verre

CONFORMITÉ

CE · PED · ISO 50001 · 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-vsd/cz-slt-37v/
Demander un devis	https://cezium.eu/fr/contact/?sku=CZ-SLT-37V

Débits, cotes, raccords et options confirmés au devis.