| CEZIUM | FICHE TECHNIQUE<br>**Sécheur adsorption heatless** | RÉFÉRENCE | **CZ-ST100** |
|---|---|---|---|
| | | MISE À JOUR | **27/09/2026** |
| | | PAGE | **1 / 2** |

# Sécheur adsorption compact (point d'usage) 1 m³/min




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

**DÉBIT NOMINAL**

**1,00** m³/min

**PRESSION DE SERVICE**

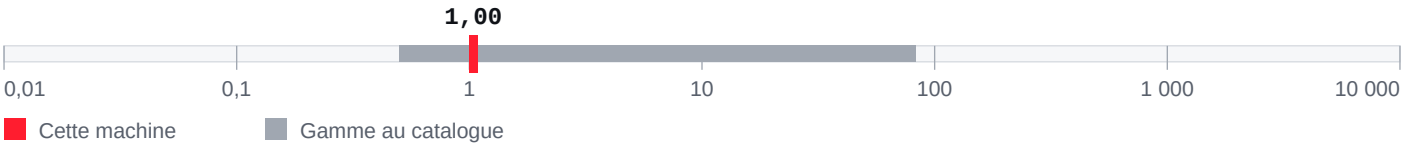
**4,5-10** bar

**POINT DE ROSÉE**

**-40** °C

## PLAGE DE SERVICE

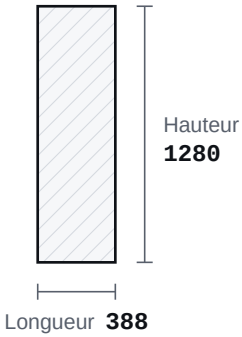
Gamme au catalogue : 0,50 - 83,00 m³/min, échelle logarithmique




## ENCOMBREMENT

Schéma de principe, non contractuel. Cotes en mm.

### VUE DE FACE




### VUE DE DESSUS



## CARACTÉRISTIQUES

| PERFORMANCE | |
|---|---|
| Débit nominal | 1,00 m³/min |
| Pression de service | 4,5-10 bar |
| Point de rosée | -40 °C |
| Perte de charge | max. 0,15 bar |
| Purge de régénération | max. 6 % |

| RACCORDEMENT ET ENCOMBREMENT | |
|---|---|
| Raccord | G1/2" |
| Dimensions (L x l x H) | 388 x 300 x 1280 mm |
| Masse | 46 kg |

Débit donné aux conditions nominales de la série : il varie avec la pression et la température de l'air à l'entrée.

## COMPOSANTS

| | |
|---|---|
| **Module d'adsorption** | Module tamis moléculaire haute performance, remplaçable |
| **Régénération** | Régénération heatless par air sec - purge max. 6 % |
| **Commande** | PLC tactile 7", gestion point de rosée DDS (option), perte de charge max. 0,15 bar |

## SECTEURS COMPATIBLES

Pharmacie et santé · Électronique · Chimie · Instrumentation

## CONFORMITÉ

CE · 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/air-treatment/adsorption-heatless/cz-st100/ |
| **Demander un devis** | https://cezium.eu/fr/contact/?sku=CZ-ST100 |

Débits, cotes, raccords et options confirmés au devis.