

AÉRAULIQUE - VENTILATEURS CENTRIFUGES SIMPLE OUIE INDUSTRIELS

# **VCSOHP**

### RÉSUMÉ

- Ventilateurs centrifuges simple ouïe, haute pression, turbine à réaction, entrainement direct ou par courroies, option ATEX Zone 1 et Zone 2 cat 2GD et 3GD, haute température jusqu'à 350°C.
- Débit : 0 à 170 000 m3/h
- Pression: 0 à 2.500 mmCE
- Transport d'air propre légèrement poussiéreux (RL).
- Transport de matériaux solides en suspension dans l'air tels que sciures et copeaux (RM, GF et GR).
- Transport de matériaux solides en suspension dans l'air tels que sciures, gros copeaux et matériaux filamenteux (VM, VA, VP).
- Montage et raccordement : intérieur et extérieur.
- Température ambiante comprise entre 20 °C à + 40 °C.
- Température d'air : jusqu'à +350°C



#### **UTILISATIONS**

- · Pour air très poussiérieux
- · Transport de matériaux en grains et copeaux,
- · Transport pneumatique,

- Fumées et vapeurs,
- · Cabine de peinture

## CONSTRUCTION

- Ventilateurs industriels de construction tôle acier protégée par peinture époxy de couleur bleue RAL 5010.
- Ventilateurs centrifuges, haut rendement, pour débits de 400 à 130.000 m3/h et des pressions de 40 à 2.500 mm CE.

#### **OPTIONS**

- Ventilateur à transmission
- Standard
- Construction pour haute température : 150°C < T° <= 350°C</li>
- Construction «anti-déflagrant», norme ATEX II catégorie 2 et 3
- attaque directe, Catégorie 3 à transmission
- Construction en acier inox 304L ou 316L,
- Construction étanche