

#### Caractéristiques Techniques

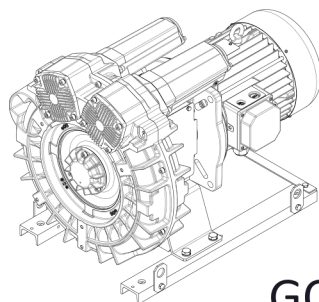
- Construction en alliage d'aluminium
- Fonctionnement silencieux
- Acouplement flexible ATEX II 2GD

#### Moteur Electrique

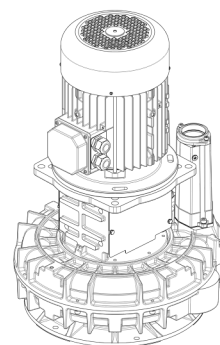
- Standard IEC
- 2 poles

#### Options

- Tension spéciale (IEC 60038 )
- Traitement de surface
- Version étanchéité renforcée
- Moteur compatible avec variateur de fréquence
- Sondes thermiques PTO / PTC



**GOR**



**GVR**

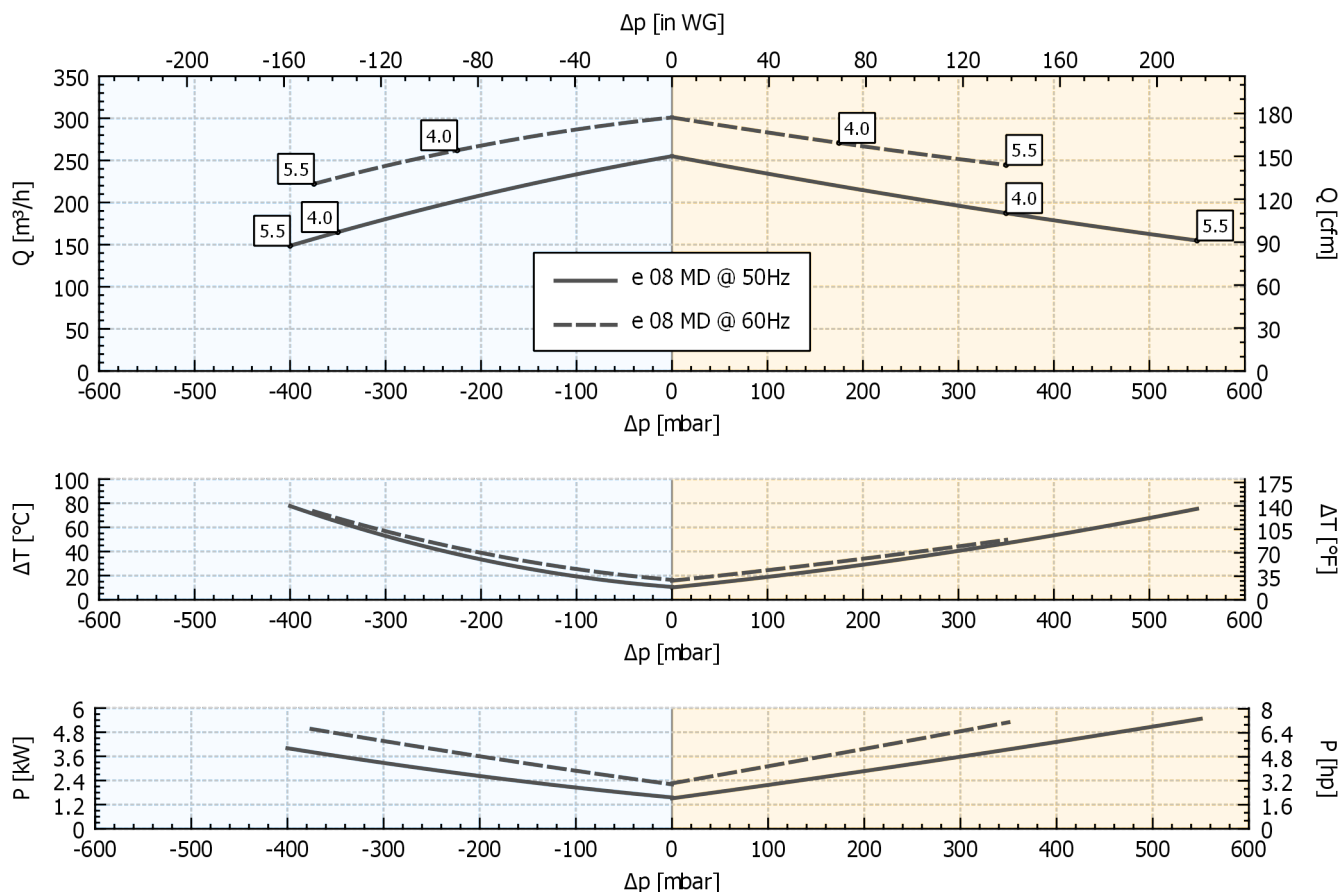
## Tableau de Performances

| $P_n$<br>[kW] | Fréquence<br>[Hz] | $\Delta p_{max}$<br>[mbar] |             | $Q_{max}$<br>[m³/h] | Leq¹<br>[dB(A)] | Poids²<br>[kg]<br>GOR / GVR |
|---------------|-------------------|----------------------------|-------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|
|               |                   | Aspiration                 | Compression |                     |                 |                             |
| 4             | 50                | 350                        | 350         | 255                 | 73              | 59 / 48                     |
| 4             | 60                | 225                        | 175         | 301                 | 78              | 59 / 48                     |
| 5.5           | 50                | 400                        | 550         | 255                 | 73              | 61 / 50                     |
| 5.5           | 60                | 375                        | 350         | 301                 | 78              | 61 / 50                     |

1. Niveau sonore mesuré à 1 m de distance, conduits d'aspiration et refoulement raccordés selon la norme ISO 3744.  
2. Moteur non inclus.

### ASPIRATION

### COMPRESSION

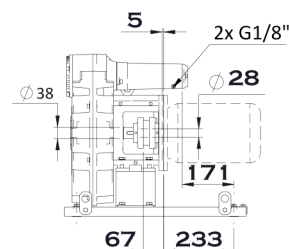
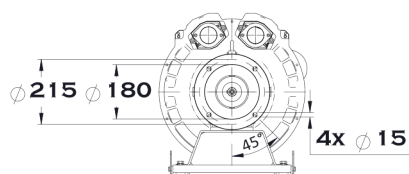
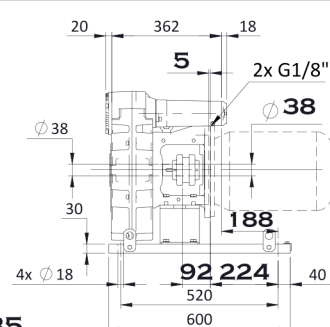
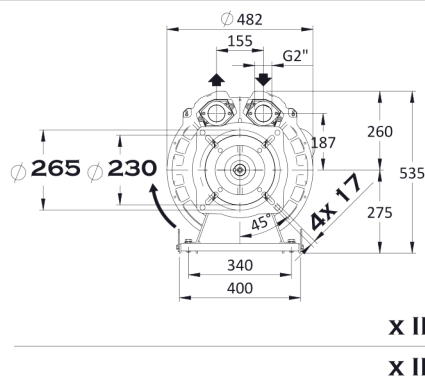
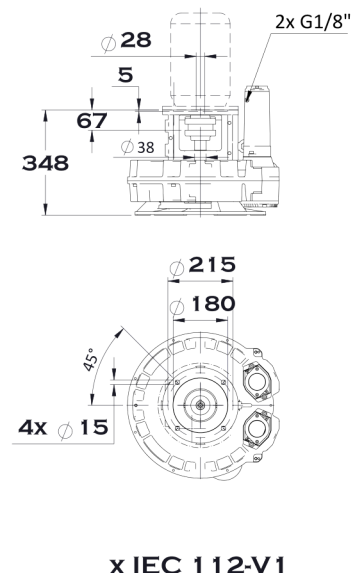
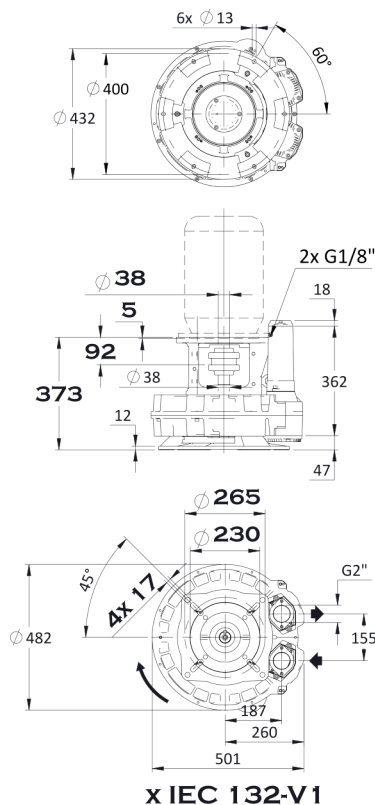
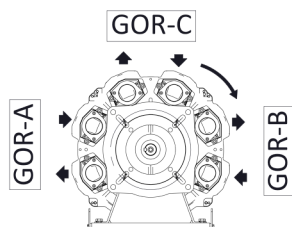


Tolérances sur les valeurs indiquées  $\pm 10\%$ .  
Les données peuvent changer sans préavis.  
Les courbes se réfèrent au transport d'air à 20  $^{\circ}C$  mesuré sur le conduit d'aspiration et à une pression de 1013 mbar (Absolu).

## Encombrement



**GOR**



Dimensions en mm  
Non contractuelles

## INSTALLATION

- Pour un fonctionnement correct de la machine, celle-ci devra être équipée d'un FILTRE à l'aspiration et d'une SOUPAPE de limitation de vide ou pression.
- Plage de température admise : -15°C à +40 °C
- Lire attentivement la notice d'instructions avant la mise en service de la machine.