

### Caractéristiques Techniques

- Construction en alliage d'aluminium anodisé
- Orifices d'évacuation de l'humidité et étanchéité renforcée
- Flasque PN16 DN50 UNI EN 1092-1

### Moteur Electrique

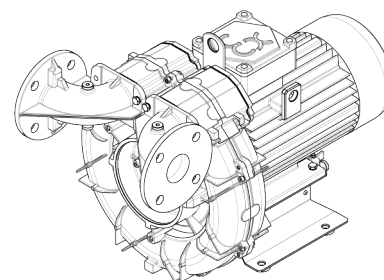
- Protection moteur IP55, Classe d'isolation F, double imprégnation, utilisation variateur
- Protection thermique sonde PTC de série

### Options

- Tension spéciale (IEC 60038 )

|         |             |      |
|---------|-------------|------|
| ~3      | [V] (Y / Δ) | [Hz] |
| NOMINAL | 400 / 230   | 50   |
|         | 460 / 265   | 60   |

Tension d'alimentation - Tolérance sur la valeur fixe de tension  $\pm 10\%$ .



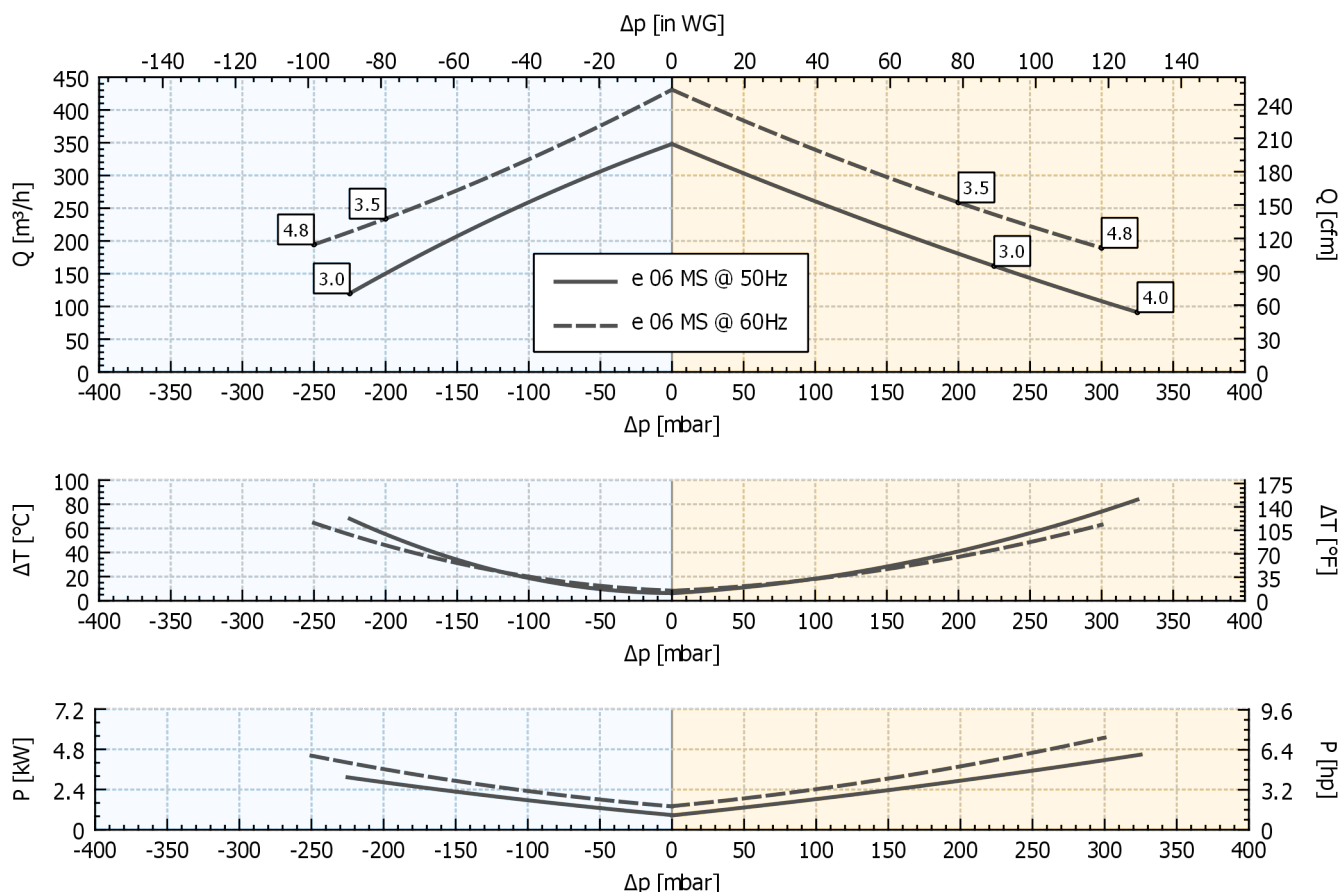
## Tableau de Performances

| P <sub>n</sub><br>[kW] | Fréquence<br>[Hz] | Δp <sub>max</sub><br>[mbar] |             | Q <sub>max</sub><br>[m³/h] | Leq <sup>1</sup><br>[dB(A)] | Poids<br>[kg] | H <sup>2</sup><br>[mm] | Puissance absorbée (Y/Δ)<br>[A] |       | Cosφ<br>[-] | Vitesse<br>[rpm] |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|-------|-------------|------------------|
|                        |                   | Aspiration                  | Compression |                            |                             |               |                        | Nominal                         | Range |             |                  |
| 3                      | 50                | 225                         | 225         | 348                        | 70                          | 52            | 620                    | 6.30 / 10.96                    | - / - | 0.84        | 2833             |
| 3.5                    | 60                | 200                         | 200         | 431                        | 76                          | 52            | 620                    | 5.98 / 9.51                     | - / - | 0.79        | 3400             |
| 4                      | 50                | -                           | 325         | 348                        | 70                          | 67            | 675                    | 8.40 / 14.61                    | - / - | 0.84        | 2879             |
| 4.8                    | 60                | 250                         | 300         | 431                        | 76                          | 67            | 675                    | 7.30 / 12.68                    | - / - | 0.78        | 3455             |

1. Niveau sonore mesuré à 1 m de distance, conduits d'aspiration et refoulement raccordés selon la norme ISO 3744.  
2. Voir encombrement page suivante.

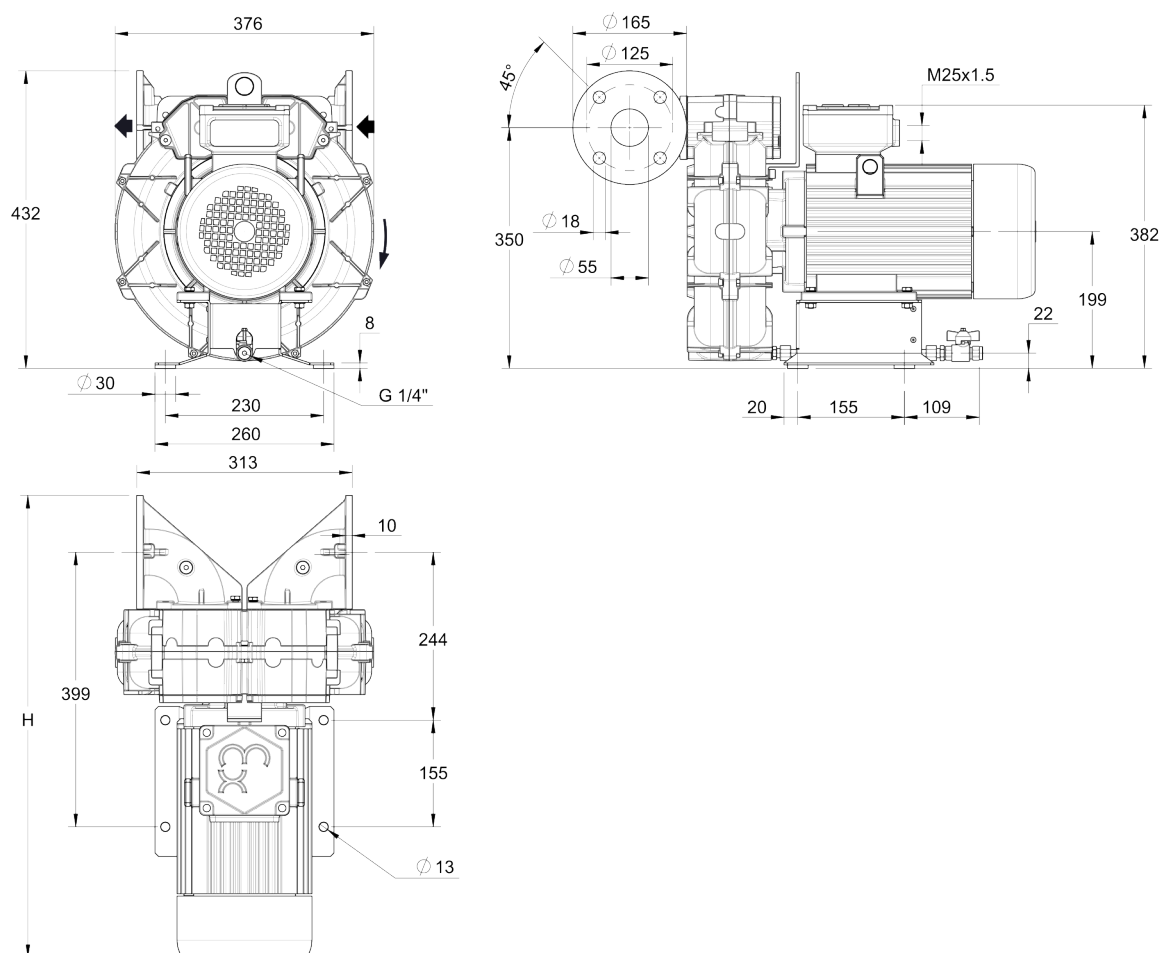
### ASPIRATION

### 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



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.
- Installation horizontale uniquement.