

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 $\pm 10\%$.

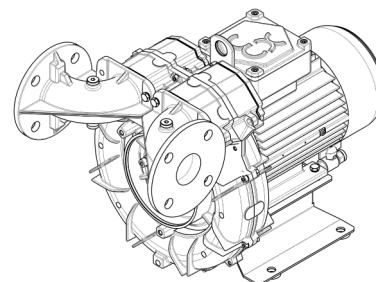


Tableau de Performances

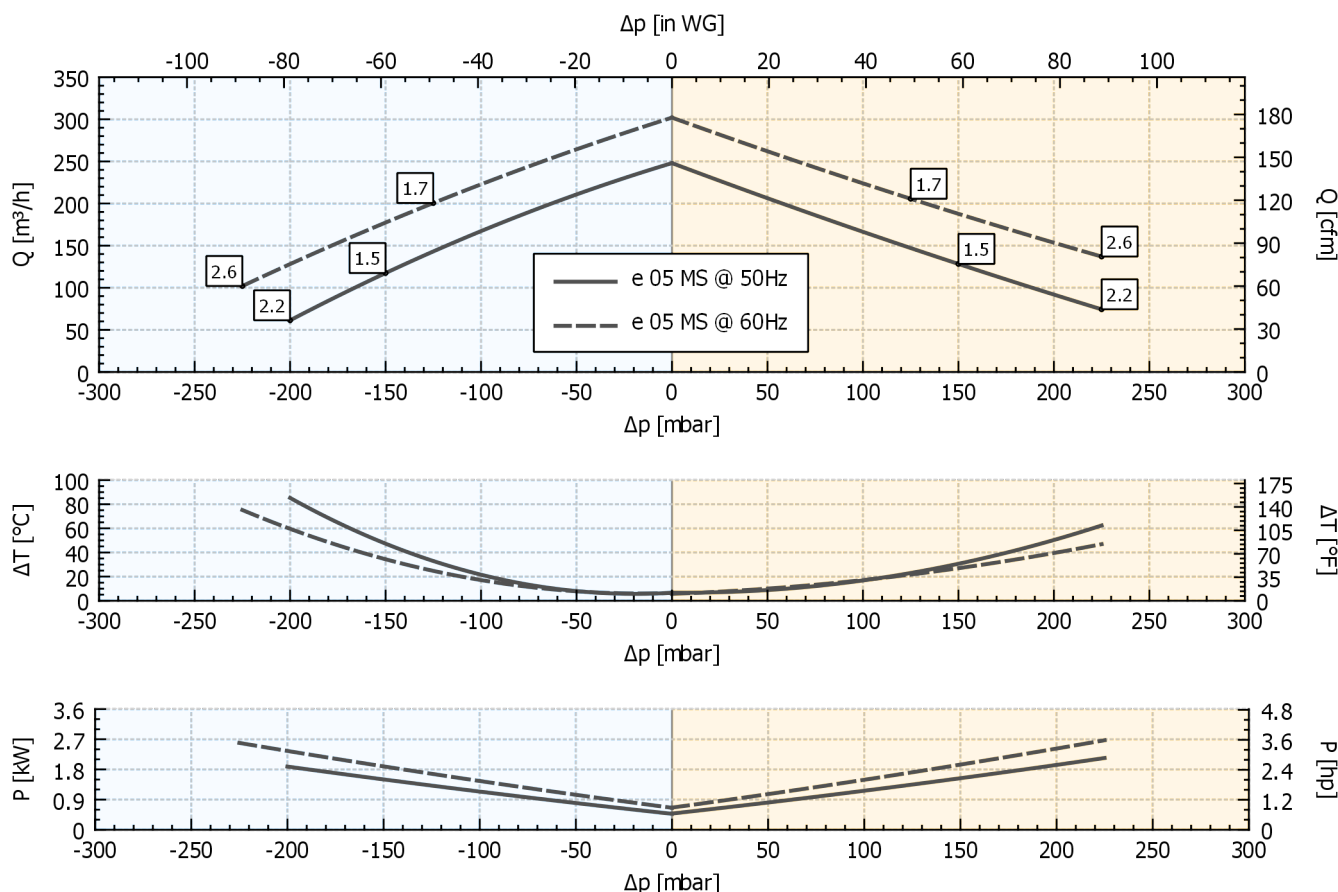
P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq ¹ [dB(A)]	Poids [kg]	H ² [mm]	Puissance absorbée (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Vitesse [rpm]
		Aspiration	Compression					Nominal	Range		
1.5	50	150	150	248	69	43	580	3.02 / 5.25	- / -	0.84	2880
1.7	60	125	125	302	71	43	580	2.87 / 4.56	- / -	0.84	3456
2.2	50	200	225	248	69	47	600	4.02 / 6.99	- / -	0.89	2863
2.6	60	225	225	302	71	47	600	4.14 / 6.07	- / -	0.91	3436

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

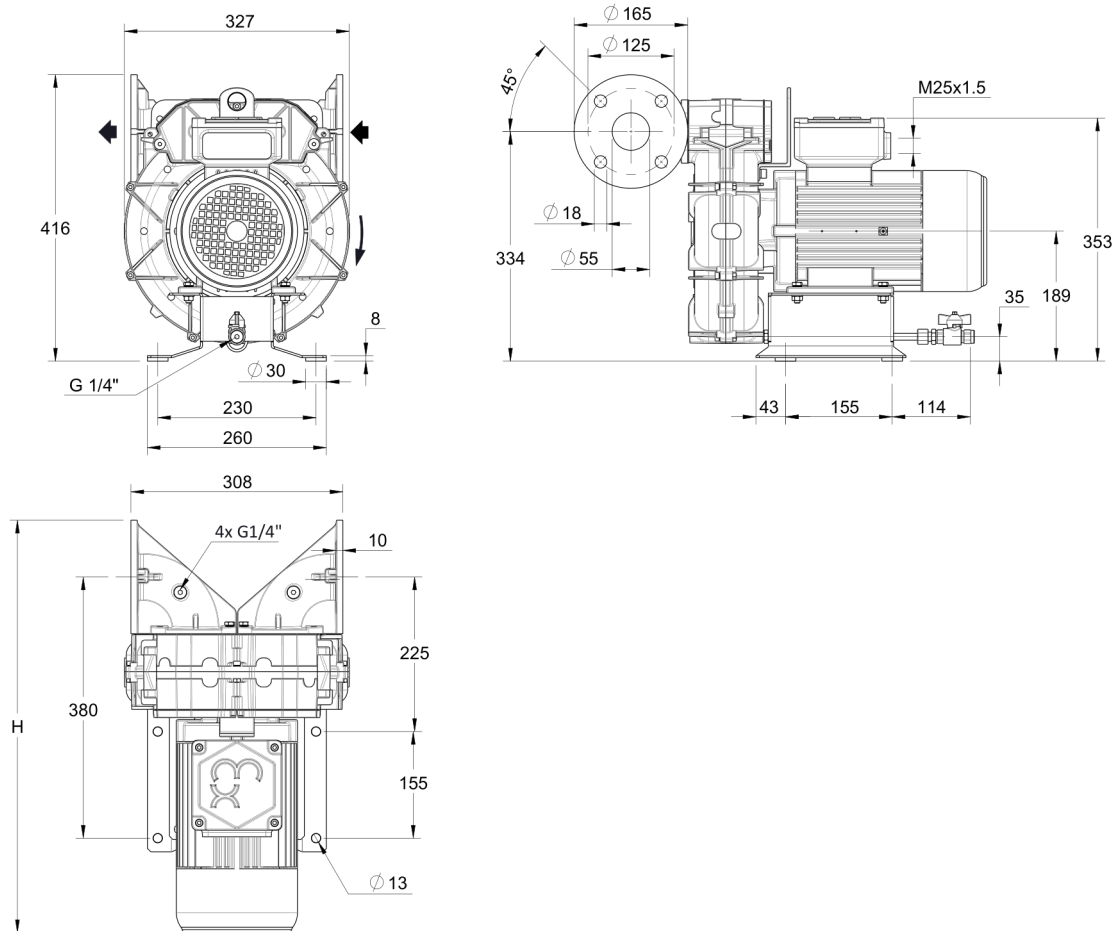


Tolérances sur les valeurs indiquées $\pm 10\%$.

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.