

Caractéristiques Techniques

- Construction en alliage d'aluminium
- Fonctionnement silencieux

Moteur Electrique

- Moteur IE3 large tension
- Protection moteur IP65, Classe d'isolation F, double imprégnation, utilisation variateur
- Protection thermique sonde PTO de série

Options

- Tension spéciale (IEC 60038)
- Traitement de surface
- Version étanchéité renforcée

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

Tension d'alimentation - Tolérance sur la valeur fixe de tension $\pm 10\%$, sur la plage $\pm 5\%$.

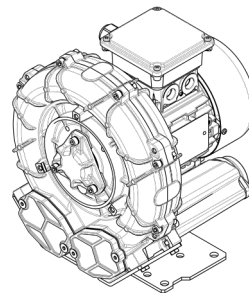


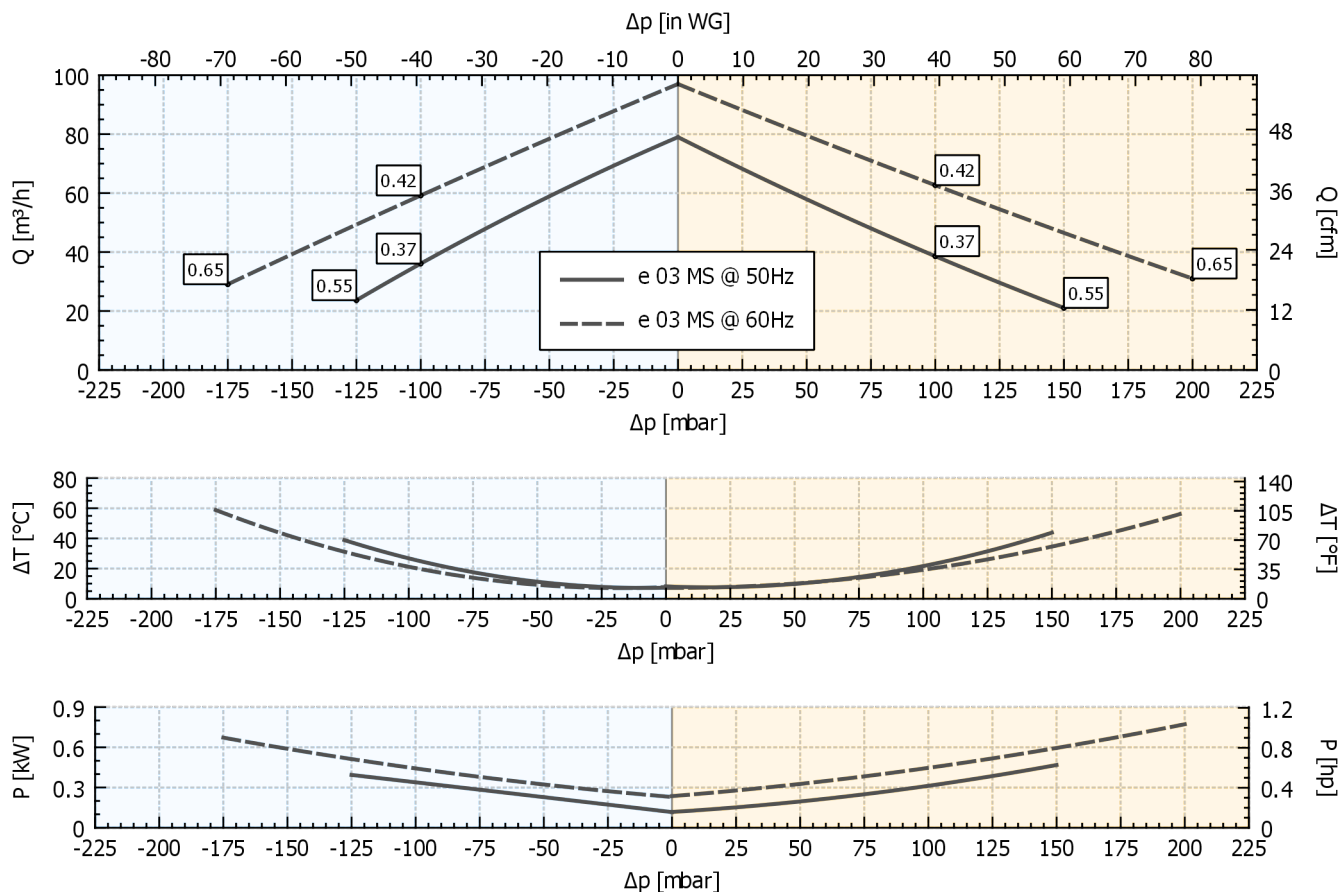
Tableau de Performances

P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Poids [kg]	H² [mm]	Puissance absorbée (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Vitesse [rpm]
		Aspiration	Compression					IE3	Range		
0.37	50	100	100	79	58	11	245	1.07 / 1.85	1.04-1.13 / 1.80-1.96	0.67	2830
0.42	60	100	100	97	60	11	245	1.02 / 1.77	1.00-1.06 / 1.73-1.84	0.68	3430
0.55	50	125	150	79	58	12	245	1.44 / 2.49	1.41-1.50 / 2.44-2.60	0.70	2855
0.65	60	175	200	97	60	12	245	1.39 / 2.41	1.38-1.43 / 2.39-2.48	0.73	3450

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. Pour une installation verticale, merci de contacter FPZ.

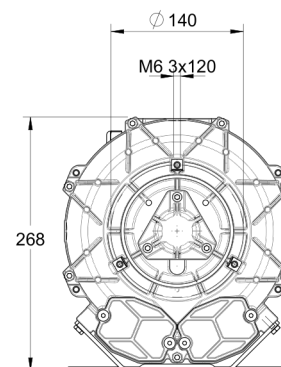
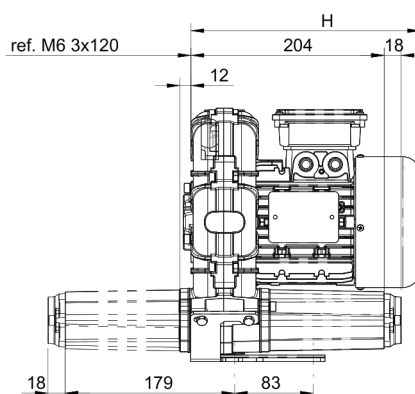
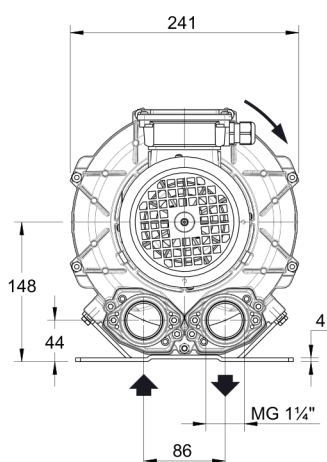
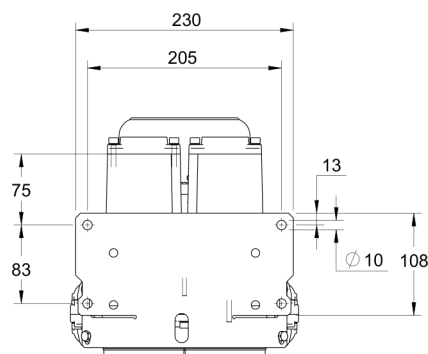
ASPIRATION

COMPRESSION



Tolérances sur les valeurs indiquées $\pm 10\%$.
Les données peuvent changer sans préavis.
Les courbes se réfèrent au transport d'air à 20 °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.