

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]
IE3	400 / 230	50
	460 / 265	60
Wide Range	380 - 415 / 220 - 240	50
	440 - 480 / 255 - 280	60

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

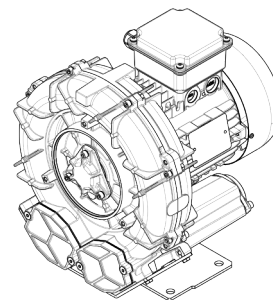


Tableau de Performances

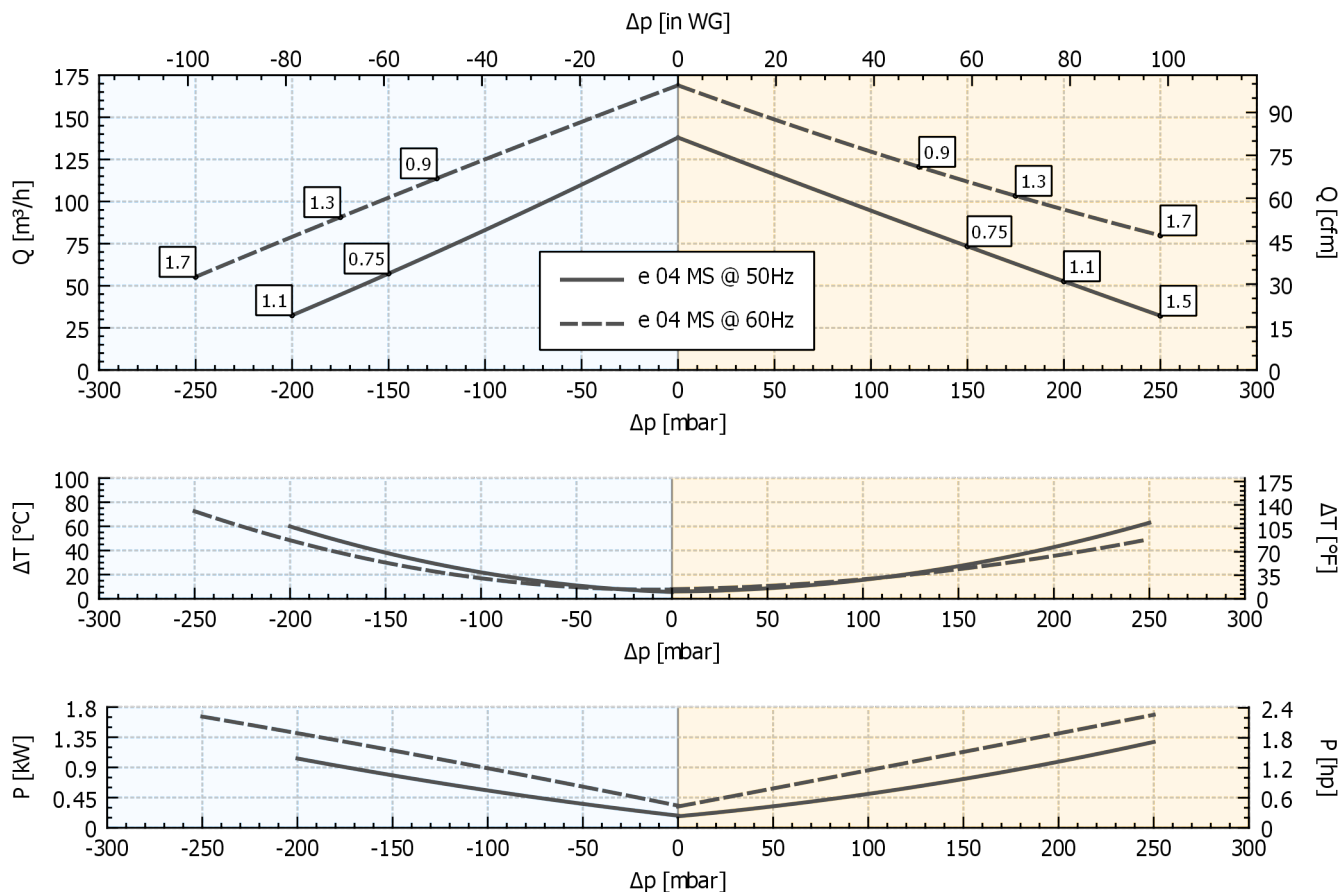
P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Poids [kg]	H² [mm]	Puissance absorbée (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Vitesse [rpm]
		Aspiration	Compression					IE3	Range		
0.75	50	150	150	138	62	17	285	1.67 / 2.89	1.69-1.68 / 2.93-2.91	0.79	2880
0.9	60	125	125	169	64	17	285	1.69 / 2.93	1.71-1.68 / 2.96-2.91	0.82	3465
1.1	50	200	200	138	62	19	285	2.30 / 3.98	2.36-2.32 / 4.09-4.02	0.82	2880
1.3	60	175	175	169	64	19	285	2.32 / 4.02	2.37-2.30 / 4.10-3.98	0.84	3475
1.5	50	-	250	138	62	22	310	3.14 / 5.44	3.18-3.16 / 5.51-5.47	0.82	2880
1.7	60	250	250	169	64	22	310	3.02 / 5.23	3.07-3.03 / 5.32-5.25	0.84	3470

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

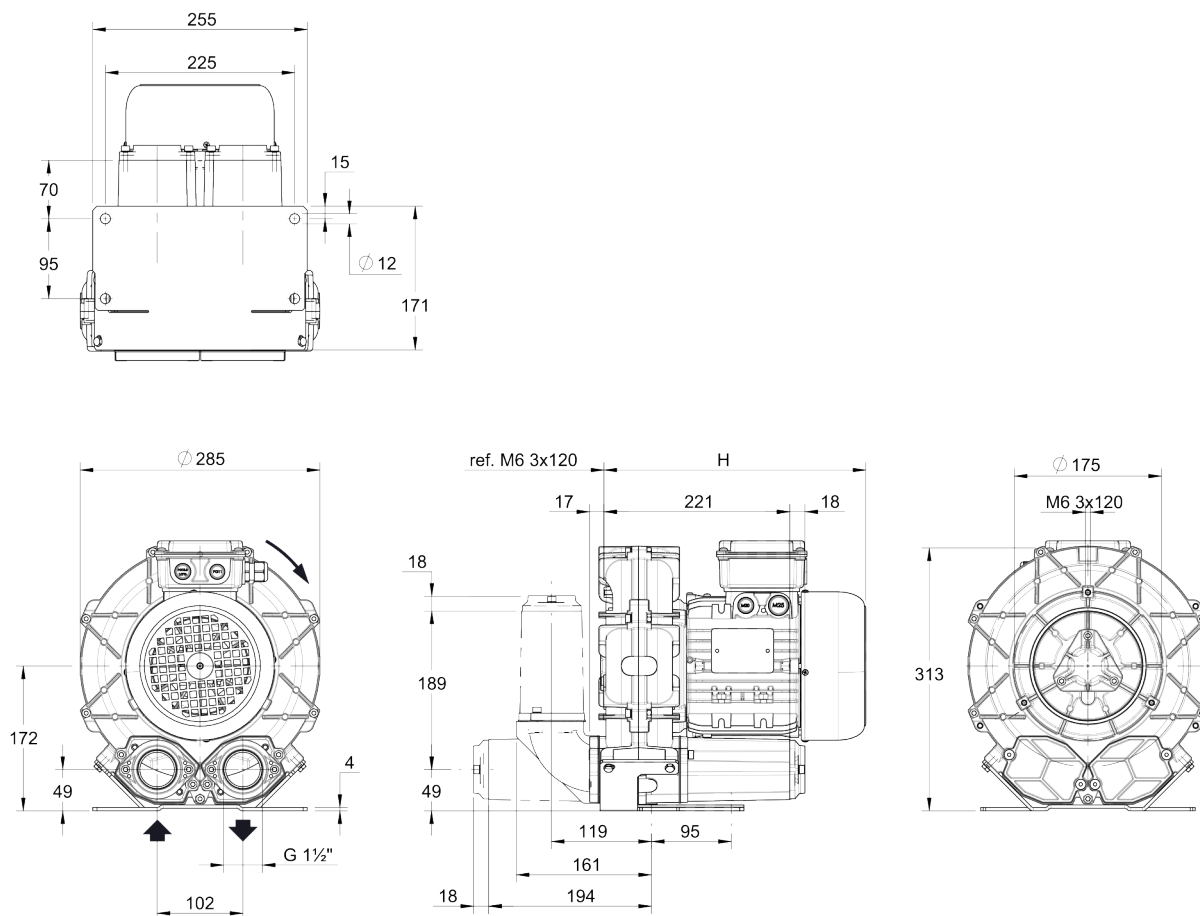


Tolérances sur les valeurs indiquées $\pm 10\%$.

Les données peuvent changer sans préavis.

Les courbes se réfèrent au transport d'air à 20 $^{\circ}C$ mesuré sur le conduit d'aspiration et à une pression de 1013 mbar (Absolu).

Encombrement



La configuration vertical des silencieux est disponible uniquement avec le kit d'accessoires CK; pour toutes autres demandes, veuillez contacter FPZ.
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.