

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	380 - 415 / 220 - 240	50
Range	440 - 480 / 255 - 280	60

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

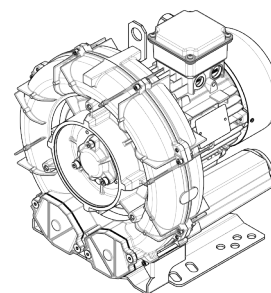


Tableau de Performances

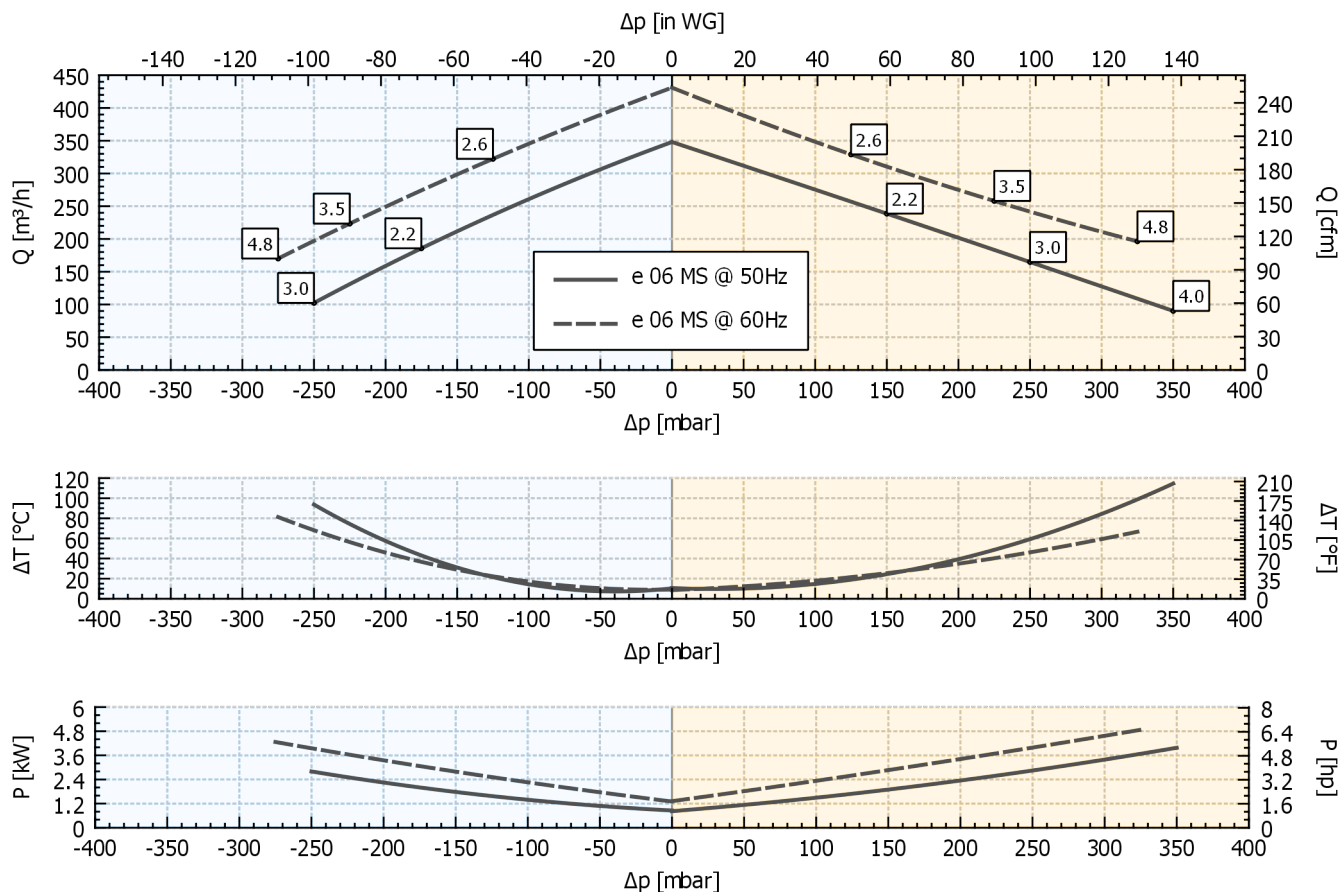
P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Poids [kg]	H² [mm]	Puissance absorbée (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Vitesse [rpm]
		Aspiration	Compression					IE3	Range		
2.2	50	175	150	348	69	30	350	4.48 / 7.76	4.53-4.55 / 7.85-7.88	0.82	2900
2.6	60	125	125	431	77	30	350	4.46 / 7.72	4.56-4.47 / 7.90-7.74	0.84	3495
3	50	250	250	348	69	37	365	6.24 / 10.8	6.29-6.43 / 10.9-11.1	0.79	2930
3.5	60	225	225	431	77	37	365	6.20 / 10.7	6.42-6.19 / 11.1-10.7	0.82	3525
4	50	-	350	348	69	39	385	7.93 / 13.7	7.99-8.06 / 13.8-14.0	0.82	2910
4.8	60	275	325	431	77	39	385	7.94 / 13.8	8.09-7.93 / 14.0-13.7	0.85	3500

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

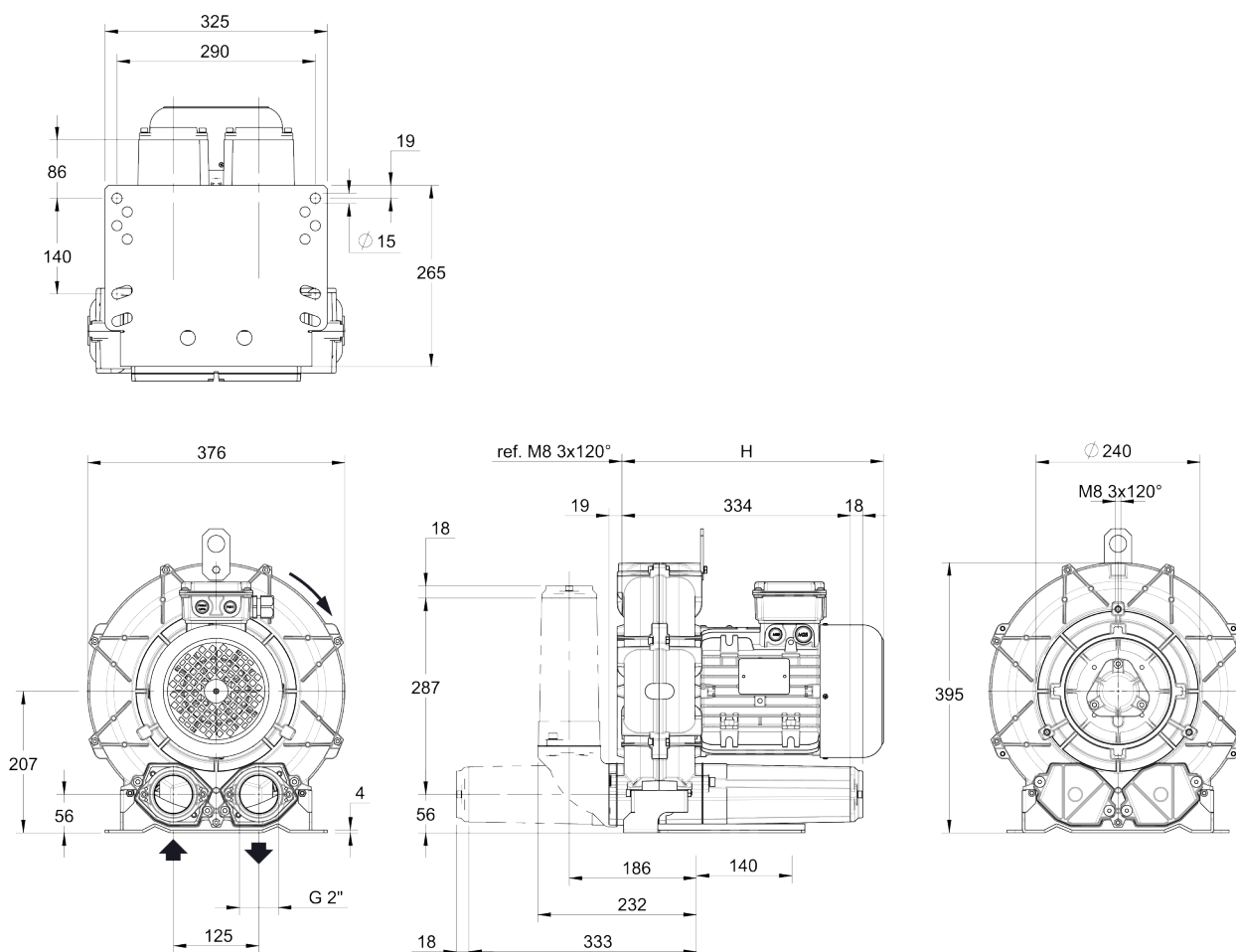


Tolérances sur les valeurs indiquées $\pm 10\%$.

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.