

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]
	≤ 4 kW	> 4 kW	
IE3	400 / 230	690 / 400	50
	460 / 265	795 / 460	60
Wide Range	380 - 415 / 220 - 240	660 - 720 / 380 - 415	50
	440 - 480 / 255 - 280	760 - 830 / 440 - 480	60

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

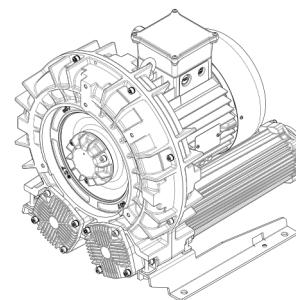


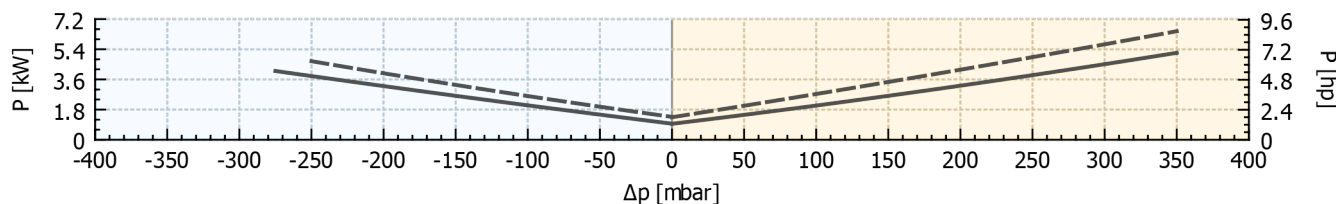
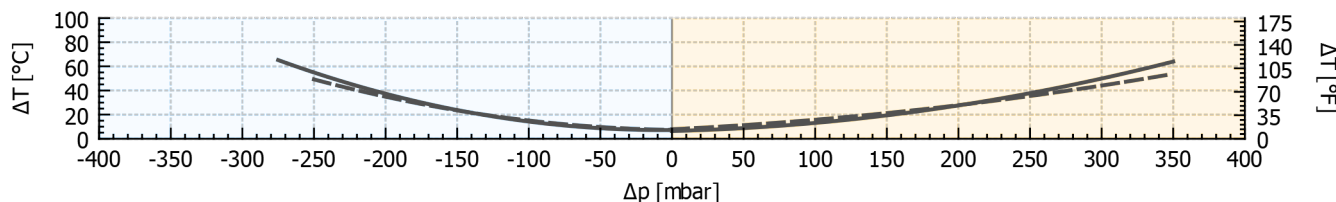
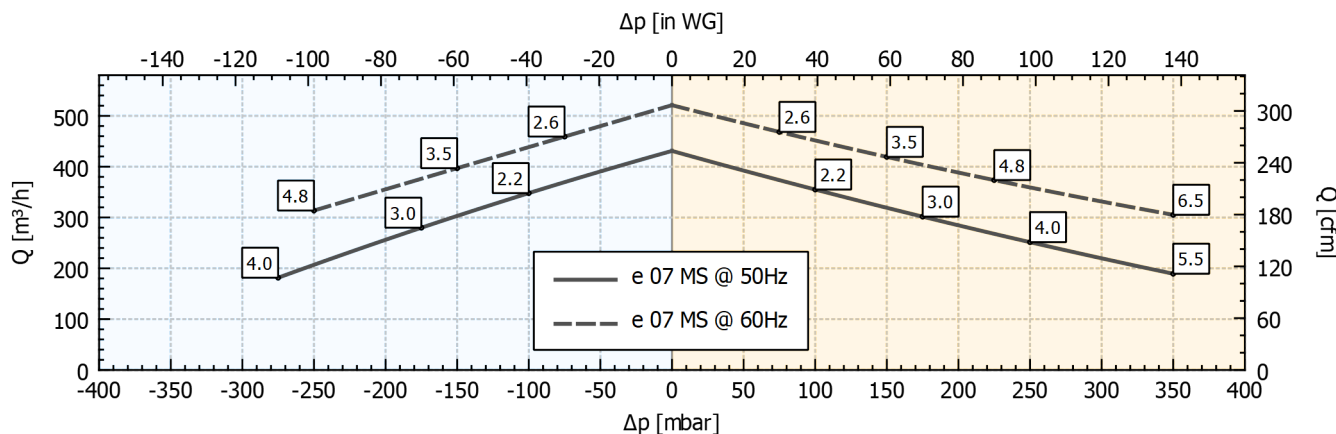
Tableau de Performances

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	100	100	431	71	57	370	4.48 / 7.76	4.53-4.55 / 7.85-7.88	0.82	2900
2.6	60	75	75	521	75	57	370	4.46 / 7.72	4.56-4.47 / 7.90-7.74	0.84	3495
3	50	175	175	431	71	58	405	6.24 / 10.8	6.29-6.43 / 10.9-11.1	0.79	2930
3.5	60	150	150	521	75	58	405	6.20 / 10.7	6.42-6.19 / 11.1-10.7	0.82	3525
4	50	275	250	431	71	60	420	7.93 / 13.7	7.99-8.06 / 13.8-14.0	0.82	2910
4.8	60	250	225	521	75	60	420	7.94 / 13.8	8.09-7.93 / 14.0-13.7	0.85	3500
5.5	50	-	350	431	71	78	440	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	-	350	521	75	78	440	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545

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.

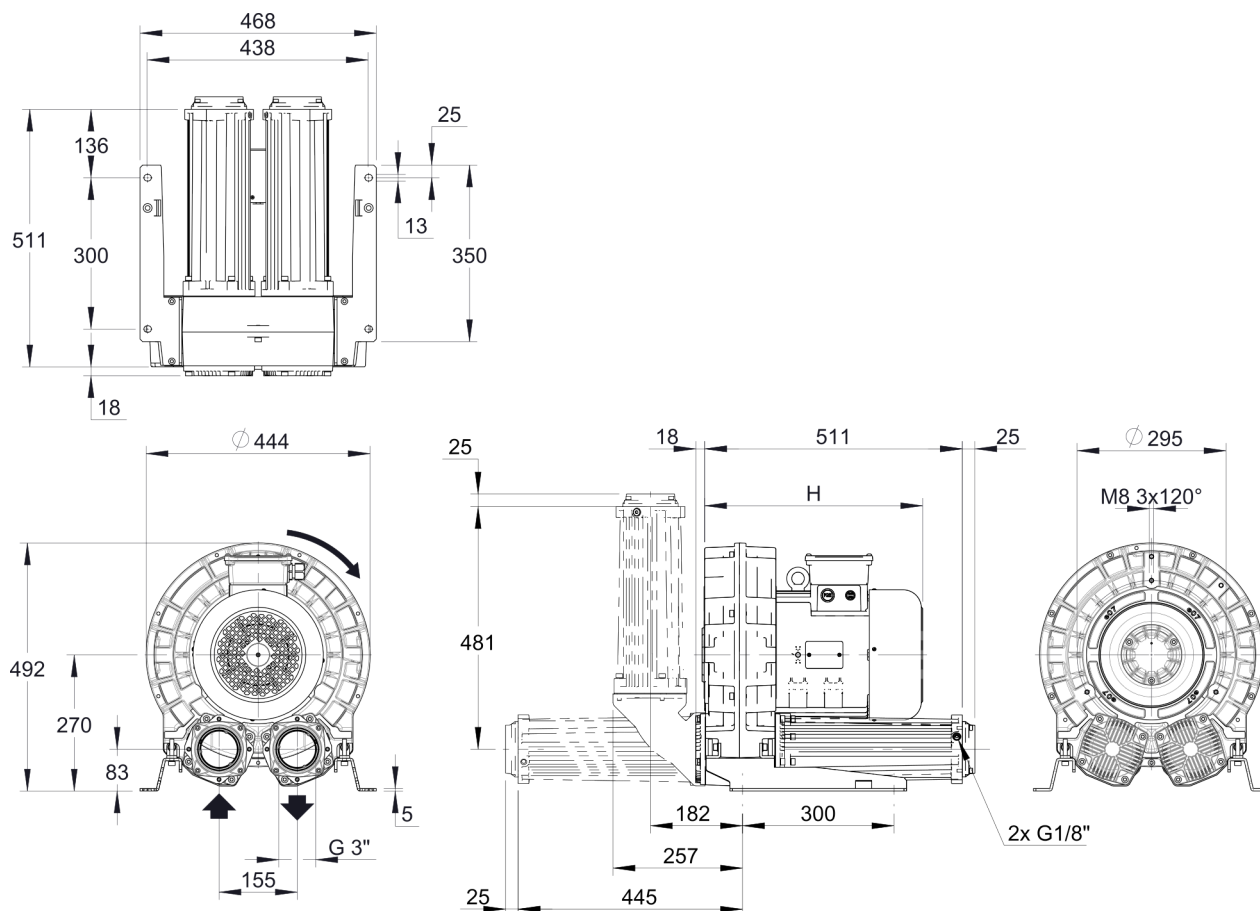
ASPIRATION

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



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.