

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	690 / 400	50
	795 / 460	60
Wide Range	660 - 720 / 380 - 415	50
	760 - 830 / 440 - 480	60

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

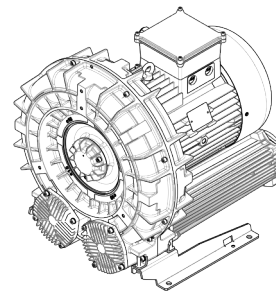


Tableau de Performances

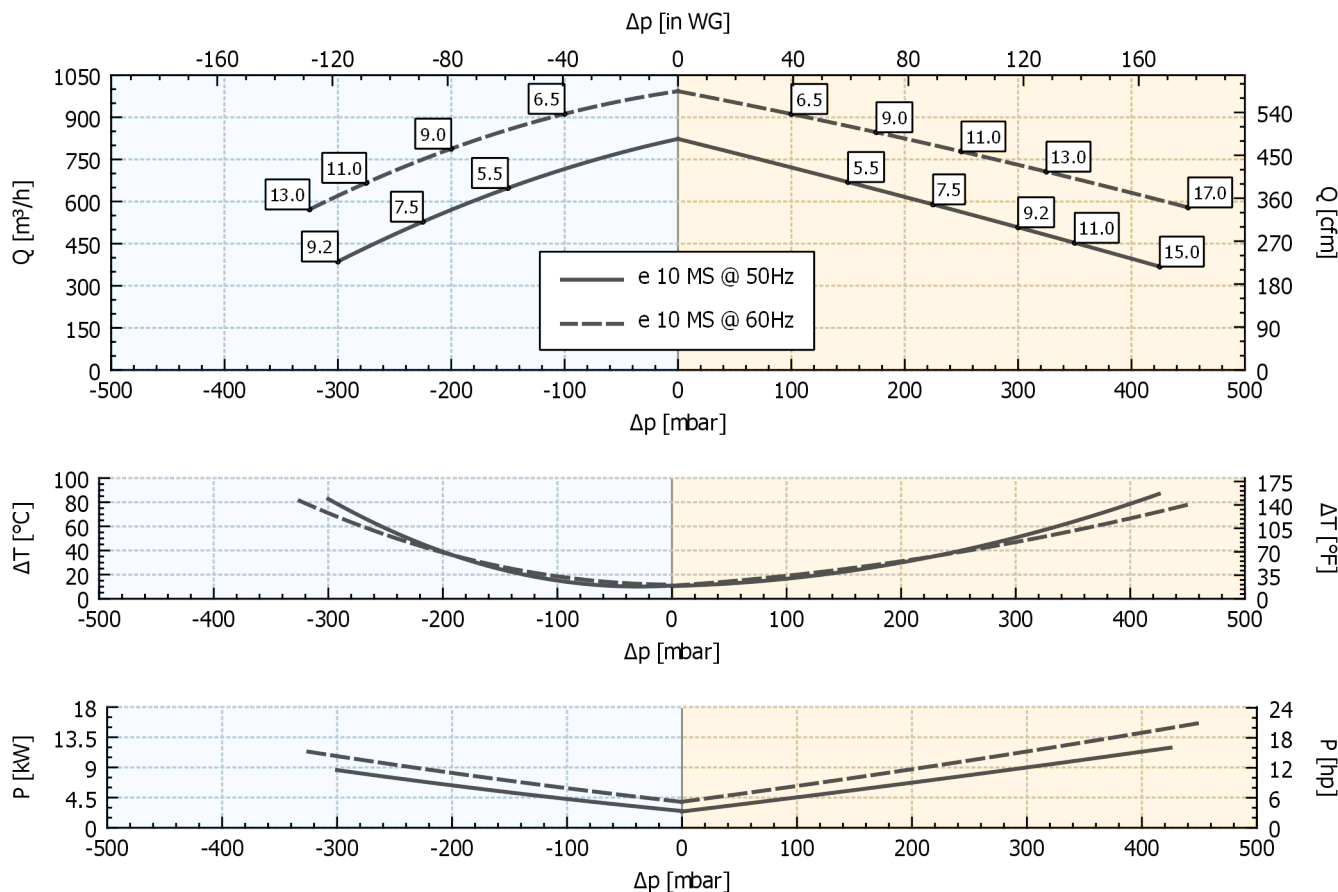
P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Poids [kg]	H² [mm]	Puissance absorbée (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Vitesse [rpm]
		Aspiration	Compression					IE3	Range		
5.5	50	150	150	823	76	92	450	6.00 / 10.4	6.12-5.95 / 10.6-10.3	0.85	2950
6.5	60	100	100	993	81	92	450	6.00 / 10.4	6.18-5.89 / 10.7-10.2	0.87	3545
7.5	50	225	225	823	76	97	490	8.31 / 14.4	8.43-8.37 / 14.6-14.5	0.83	2950
9	60	200	175	993	81	97	490	8.43 / 14.6	8.60-8.37 / 14.9-14.5	0.86	3535
9.2	50	300	300	823	76	103	490	10.2 / 17.6	10.2-10.3 / 17.7-17.8	0.83	2950
11	60	275	250	993	81	103	490	10.2 / 17.7	10.4-10.2 / 18.0-17.6	0.86	3545
11	50	-	350	823	76	108	490	12.1 / 21.0	12.4-12.4 / 21.4-21.4	0.83	2940
13	60	325	325	993	81	108	490	12.1 / 21.0	12.3-12.1 / 21.3-21.0	0.86	3535
15	50	-	425	823	76	143	590	15.9 / 27.5	16.3-15.9 / 28.2-27.5	0.86	2950
17	60	-	450	993	81	143	590	15.4 / 26.7	15.8-15.2 / 27.3-26.3	0.87	3555

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).

