

Caractéristiques Techniques

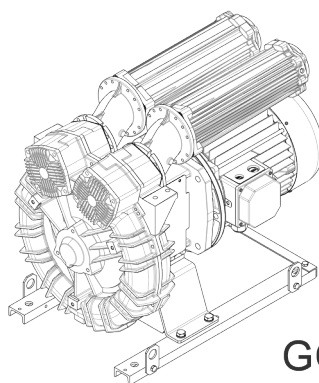
- Construction en alliage d'aluminium
- Fonctionnement silencieux
- Acouplement flexible ATEX II 2GD

Moteur Electrique

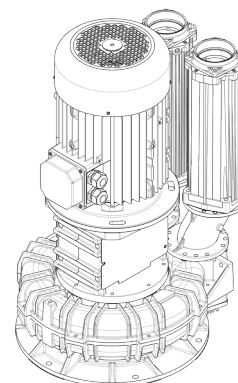
- Protection moteur P65
- Classe d'isolation F (B)

Options

- Tension spéciale (IEC 60038)
- Traitement de surface
- Version avec jeux agrandis
- Moteur compatible avec variateur de fréquence
- Sondes thermiques PTO / PTC



GOR



GVR

Tableau de Performances

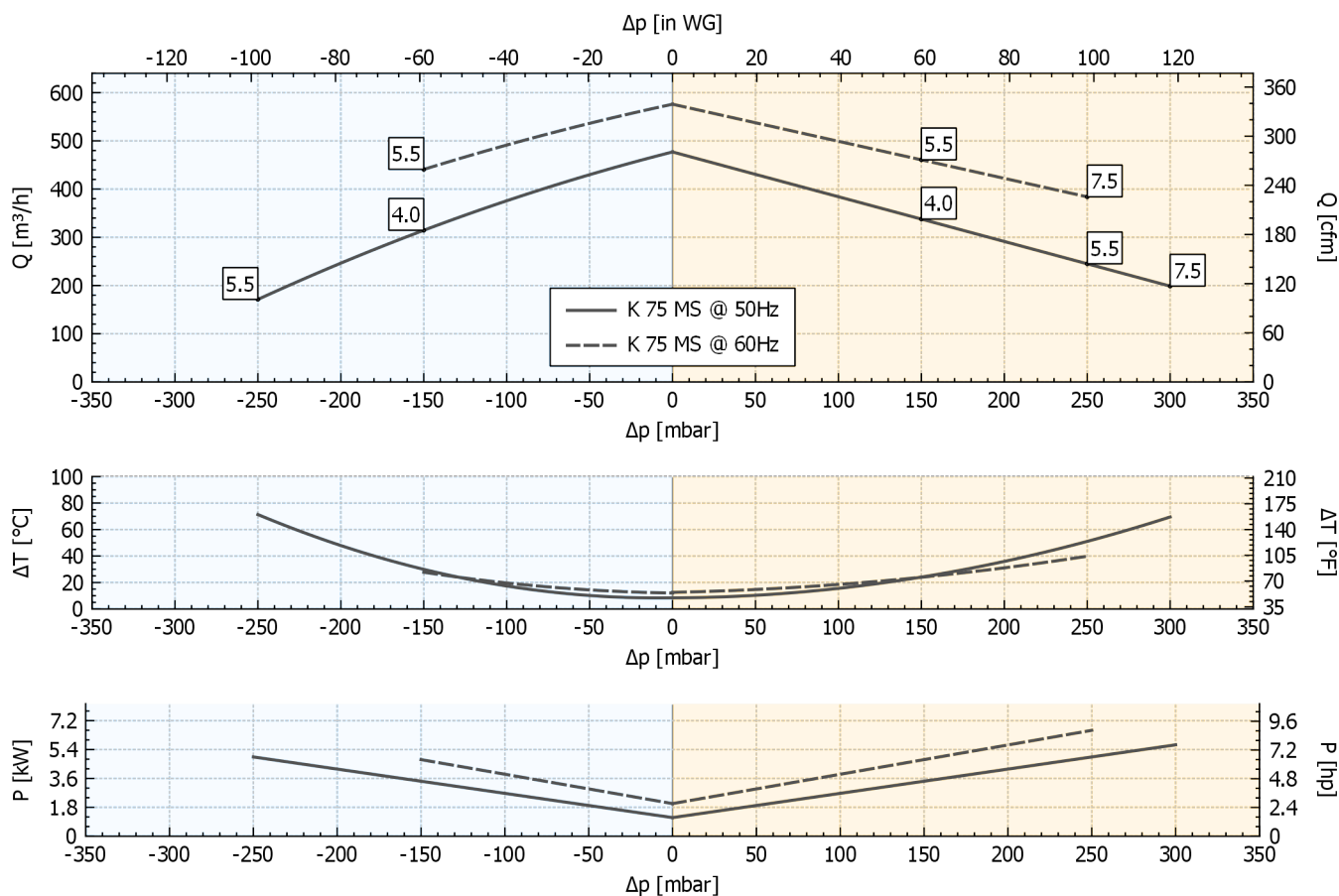
P _n [kW]	Fréquence [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m³/h]	Leq¹ [dB(A)]	Poids [kg] GOR / GVR	H² [mm]
		Aspiration	Compression				
4	50	150	150	477	76.4	79.0 / 70.0	641
5.5	50	250	250	477	76.4	85.5 / 76.5	641
5.5	60	150	150	576	78.4	85.5 / 76.5	641
7.5	50	-	300	477	76.4	103.0 / 93.5	702
7.5	60	-	250	576	78.4	103.0 / 93.5	702

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.

ASPIRATION

COMPRESSION

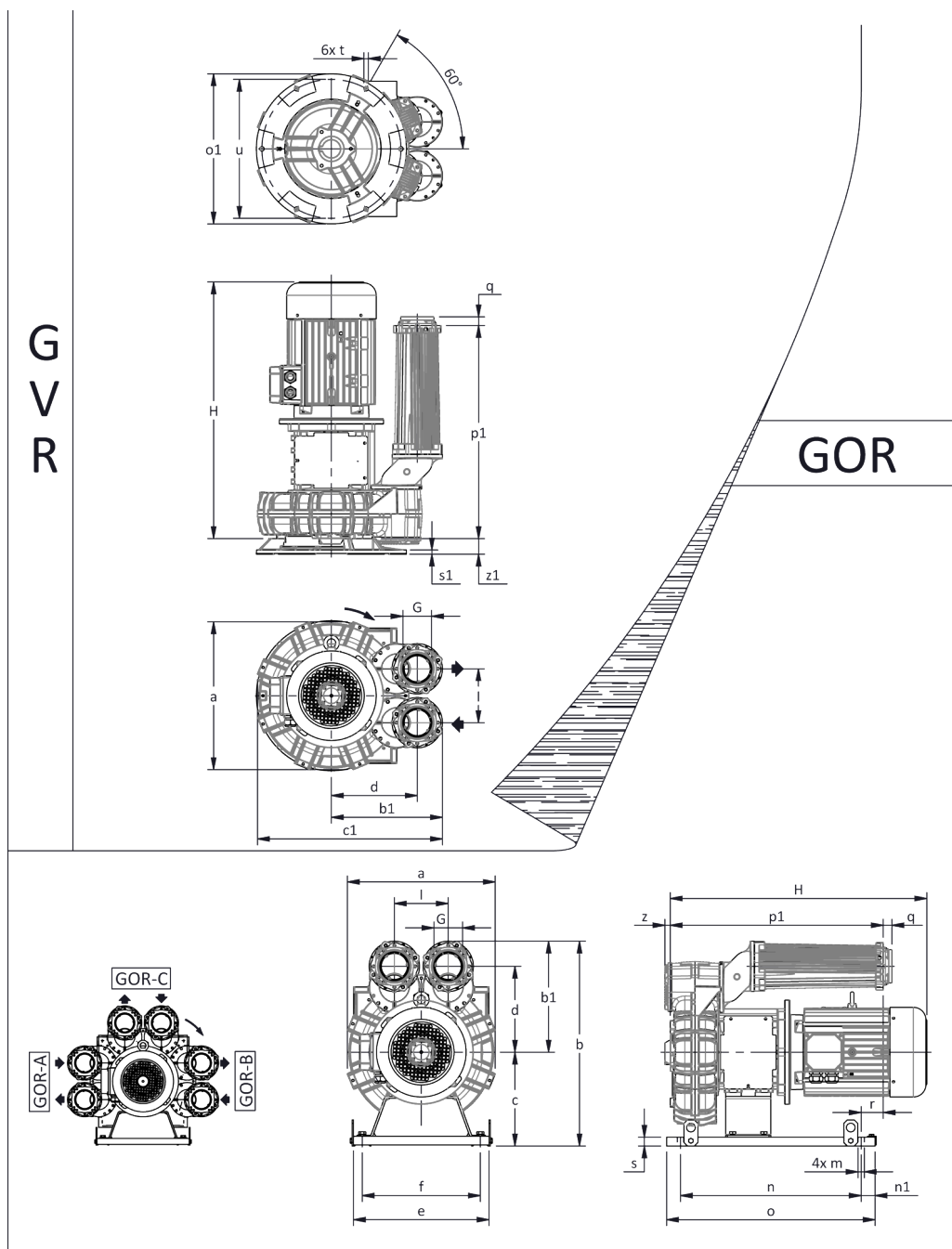


Tolérances sur les valeurs indiquées $\pm 10\%$.

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



Dimensions en mm
Non contractuelles

a	b	b1	c	c1	d	d1	e	f	G	l	l1	l2	m				
424	590	320	270	532	247	-	390	340	G 3"	155	-	-	18				
n	n1	o	o1	p1	p2	q	r	r1	s	s1	t	u	v	w	x	z	z1
520	40	600	430	613	-	25	63	-	25	12	13	400	-	-	-	16	45

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.