

MAGIC

Compresseurs
rotatifs à vis
Moteur à aimants
permanents

de 7,5 à 37 kW



SIMPLE
FIABLE
EFFICACE



MAGIC

Entraînement direct - Moteur à aimants permanents 7,5 à 37 kW



MAGIC 110



MAGIC 110

OBJECTIF : 50% d'économie d'Énergie !

MAGIC, ou plutôt, l'un des meilleurs et pour longtemps.

MAGIC compact, silencieux, performant, très abordable.

MAGIC : Nous avons réuni le meilleur :

Un compresseur à vis haut rendement à accouplement direct, un moteur IE4 équipé d'aimants permanents et un variateur de vitesse. L'ensemble intégré dans un package peu encombrant et parfaitement insonorisé.

La gamme **MAGIC** vous offre un débit variable pour une pression constante, elle donnera satisfaction aux plus exigeants.

MAGIC s'adapte à toutes les situations.

■ Énergie maîtrisée dès le démarrage

- Un variateur de fréquence qui évite toute pointe d'intensité au démarrage du compresseur.
- Une pression de fonctionnement précise et constante.

■ Coûts de maintenance réduits

- Toutes les 3000 heures ou une fois par an remplacement des filtres et du séparateur.
- Liste des pièces standardisée.
- Facilité d'approvisionnement.
- Excellent rapport qualité prix

■ Contrôleur « intelligent »

- Contrôleur Eole 6070,
- Sécurité erreur de câblage, (alarme).
- Surveillance permanente des cycles de fonctionnement.
- Programmation du fonctionnement automatique jusqu'à 4 Plages horaires de fonctionnement par jour.
- Gestion de la fonction maître esclave (entre plusieurs compresseurs).



Contrôleur Eole 6070

MAGIC

Entraînement direct
Moteur à aimants permanents
7,5 à 37 kW



Moteur à aimants permanents

Caractéristiques techniques

Modèle	Référence	Puissance nominale	Pression maxi	Plage de régulation à 7 bar		Plage de régulation à 9 bar		Ø sortie	Dimensions			Poids	Niveau Sonore
				Mini (30%)	Maxi	Mini (30%)	Maxi		Long.	Larg.	Haut.		
		kW	bar	m ³ /h		m ³ /h			mn	mn	mn	kg	dB(A) +/- 2 dB
MAGIC 75	NPM - 75	7,5	10	23.4	78	17,4	58	3/4"	650	610	1320	180	60
MAGIC 110	NPM - 110	11	10	27.6	92	24,6	82	3/4"	742	682	1420	245	62
MAGIC 150	NPM- 150	15	10	40	133	33	110	3/4"	742	682	1420	290	62
MAGIC 220	NPM - 220	22	10	61	204	53,4	178	1"	800	780	1590	340	63
MAGIC 370	NPM - 370	37	10	101	337	91,8	306	1-1/4"	900	878	1740	500	65

Données de performance selon ISO 1217, Annexe C
Sous réserve de modifications techniques
MAGIC délivre une pression constante - Le réglage maximum est de 10 bar.



SAS Éole France

256 Allée fontaine de Valescure
83700 Saint-Raphaël
Tel : + 33 972 655 850

Service commercial :
contact@eolefrance.fr

Service technique - SAV :
service@eolefrance.fr

www.eolefrance.fr