

ECO DRIVE

Compresseurs
rotatifs à vis
Entraînement
courroie

de 4 à 37 kW



SIMPLE
FIABLE
EFFICACE



ECO DRIVE

Compresseurs à vis à entraînement par courroie 4 à 37 kW



ECO DRIVE 75



ECO DRIVE 75

Notre gamme de compresseurs **ECO DRIVE** est une solution simple et économique pour une production efficace d'air comprimé.

Ces compresseurs sont silencieux, fiables et leur entretien est très simple.

Facile à installer, l'alarme du contrôleur évitera les erreurs de câblage.

Entretien limité et très économique.

■ Entraînement par courroie

- Grille de protection sur toute la gamme.
- Remplacement très facile des courroies.
- Pression de fonctionnement pouvant évoluer dans le temps.

■ Ventilation mécanique et circuit d'huile

- Un ventilateur hélicoïdal piloté par un thermostat pour un refroidissement efficace.
- Absence de vanne thermostatique limitant le coût d'entretien du compresseur.
- Tuyauterie rigide ne nécessitant aucune opération de maintenance.

■ Classe du moteur IE3, IP 54 classe F

- Consommation d'énergie en baisse. Contribue à la protection de l'environnement.
- Protection contre la poussière et l'eau.
- Performances des moteurs classe F.

■ Platine de commande EOLE 6070

- Horloge pour mise en service et arrêt automatique
- Contrôle du sens de rotation (alarme en cas d'inversion)
- Rappel des opérations de maintenance en fonction des heures
- Pilotage et surveillance à distance par «connect wifi» en option .

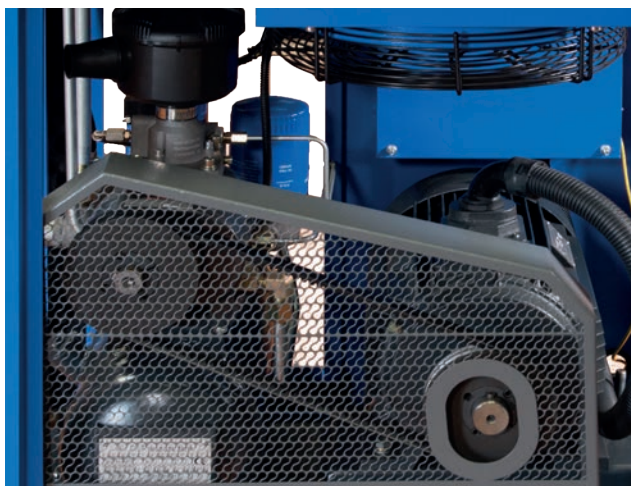
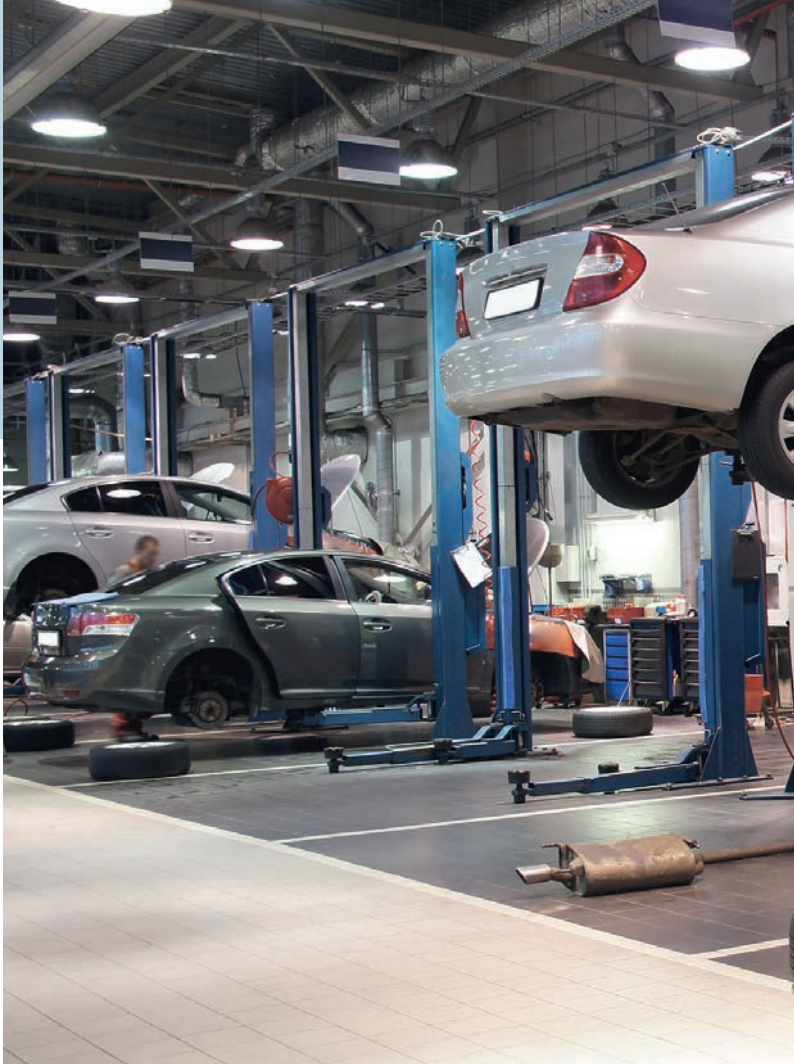
■ Intervalles de maintenance

- Une réserve d'huile importante et une faible vitesse de rotation allonge les intervalles de maintenance. (exemple : BD 110 à 10 bar : 2650 tr/mn)
- Changement du filtre à huile, du filtre à air et du séparateur une fois par an ou toutes les 3000 heures. Les coûts d'entretien sont donc considérablement réduits.

ECO DRIVE

Compresseurs à vis
à entraînement par courroie

4 à 37 kW

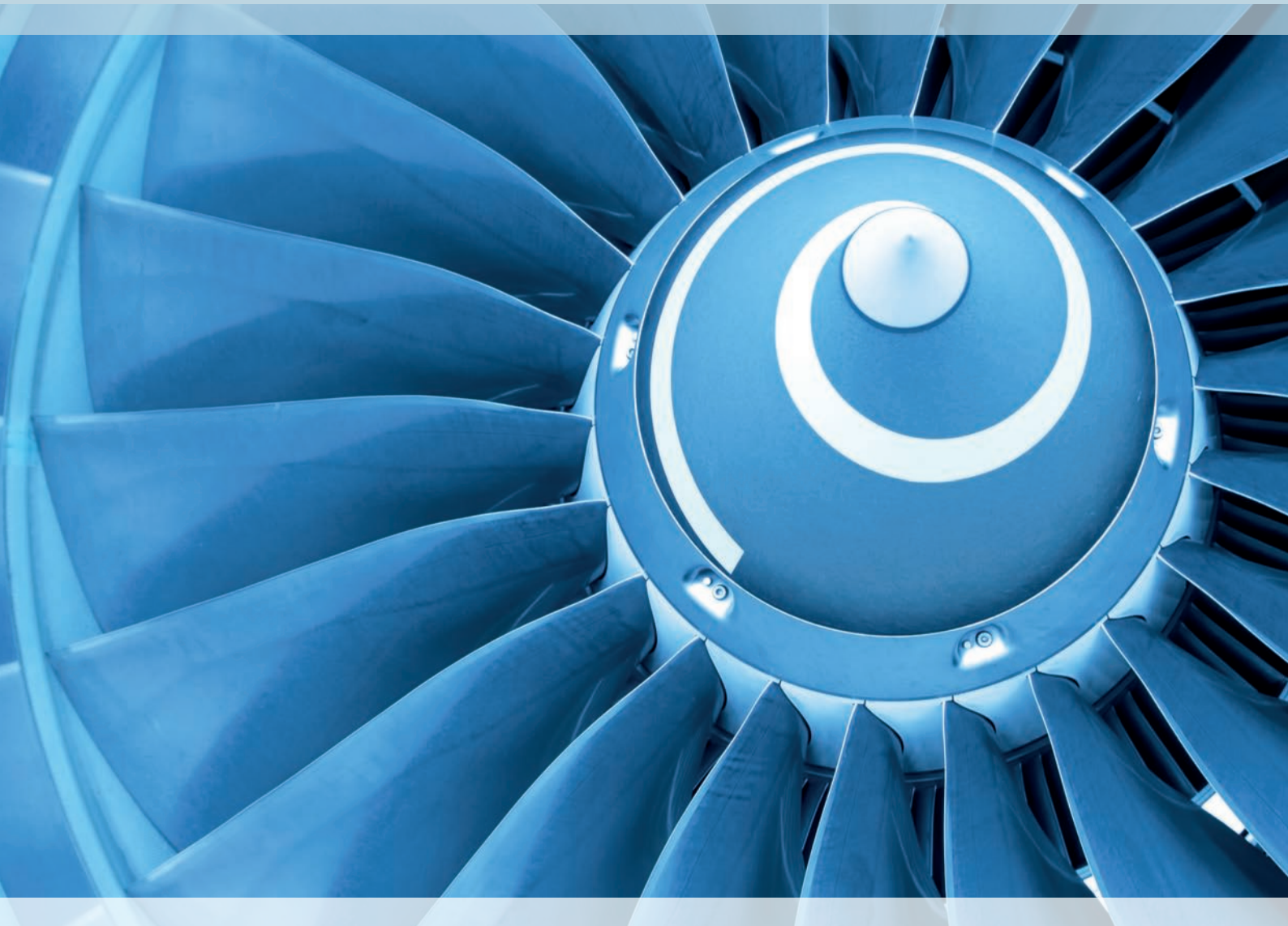


Entraînement par courroies

Caractéristiques techniques

Modèle	Réf- érence	Puissance nominale	Débit d'air version			Ø de sortie	Dimensions			Poids	Niveau Sonore
			7bar	10bar	12bar		Long. mn	Larg. mn	Haut. mn		
		kW	m ³ /h						kg	dB(A) +/- 2 dB	
ECO DRIVE 40	BD - 40	4	41	25	22	3/4"	800	600	1015	200	62
ECO DRIVE 55	BD - 55	5,5	53	41	30	3/4"	800	600	1015	240	62
ECO DRIVE 75	BD - 75	7,5	76	63	51	3/4"	850	800	1150	250	62
ECO DRIVE 110	BD - 110	11	107	82	75	1"	1000	800	1280	370	65
ECO DRIVE 150	BD - 150	15	150	126	107	1"	1000	800	1280	390	65
ECO DRIVE 185	BD - 185	18,5	187	151	125	1"	1000	900	1400	450	68
ECO DRIVE 220	BD - 220	22	228	185	156	1"	1000	900	1400	470	68
ECO DRIVE 300	BD - 300	30	318	270	216	1-1/2"	1200	1000	1400	680	68
ECO DRIVE 370	BD - 370	37	384	348	276	1-1/2"	1300	1100	1450	710	68

Données de performance selon ISO 1217, Annexe C
Sous réserve de modifications techniques



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