

# SÉRIE EG

Le compresseur  
Économe en énergie

L'avantage technologique  
Pour alimenter votre entreprise

11 - 250 kW

**ELGI**<sup>®</sup>

Always Better.



# SÉRIE EG

Effacité énergétique supérieure | Faible coût total de propriété  
Garantie leader de l'industrie | Fiabilité inégalée

## La consommation électrique vous préoccupe ?

Partout dans le monde, des changements sont apportés à la façon dont les entreprises sont alimentées et, en général, à la façon dont l'air comprimé est utilisé comme source d'énergie dans la vie quotidienne. Ces changements auront des implications pour les entreprises, les gouvernements et les particuliers à l'avenir.

Les industries et ateliers de l'automobile, de la chimie, de l'agroalimentaire, des biens de consommation, du ciment, de l'emballage, de la pharmacie, du textile, de la céramique dépendent fortement de l'air comprimé. Ces industries alimentent l'économie mondiale.

## Applications



Automobile



Agroalimentaire



Ciment



Emballage



Exploitation minière



Agriculture



Textile



Céramique



Fabrication

# SÉRIE EG

LE COMPRESSEUR ÉCOLOGIQUE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE



Avec des coûts énergétiques élevés, des objectifs réglementaires et de durabilité révisés et une concurrence croissante, c'est un défi permanent pour les directeurs d'usine de réduire les coûts, d'atteindre une productivité élevée et d'améliorer l'efficacité énergétique. Pour les industries utilisant des compresseurs d'air pour les opérations quotidiennes, le coût de l'énergie est

devenu une préoccupation majeure. Les compresseurs à vis d'ELGi sont conçus pour être économes en énergie et respectueux de l'environnement afin de minimiser les coûts énergétiques pour les clients.

Les éléments du bloc vis du compresseur sont fabriqués en interne à l'aide de centres d'usinage à la pointe de la

technologie. ELGi est l'une des rares entreprises capables de concevoir et de fabriquer une large gamme de blocs compresseurs lubrifiés et sans huile.

Et le portefeuille de brevets constitué par ELGi au fil du temps témoigne de la politique poursuivie par la société dans les domaines de la recherche et de l'innovation.

## Caractéristiques et avantages



### Bloc vis hautes performances Efficacité énergétique supérieure

Les blocs de compression d'ELGi sont équipés de rotors à profilé - V développés en interne, avec une combinaison de lobes de type 4/5. Les rotors sont conçus pour fonctionner à basse vitesse afin d'augmenter l'efficacité et la durée de vie. Le bloc vis à simple étage fournit de l'air comprimé pour toutes les applications exigeantes tout en garantissant un impact minimal sur l'environnement.



### Mise en groupe avancée Fonctionnel et Esthétique

La mise en groupe est réalisée avec des sous-systèmes conçus pour minimiser les pertes et maximiser les économies d'énergie. Tout en offrant une facilité d'entretien, la conception esthétique de l'enceinte acoustique permet de contrôler les niveaux de bruit.



### Moteurs Fiable et efficace

Les moteurs dotés d'un noyau plus gros et d'un nombre accru d'enroulements assurent une meilleure gestion thermique. Des ailettes supplémentaires sur la face du moteur avec le bloc d'air le plus bas sur le châssis offrent une meilleure fiabilité. Les moteurs à quatre pôles le rendent plus efficace à la puissance de l'arbre de fonctionnement.



### Système de vanne d'aspiration Charge au démarrage réduite

Dotée d'un système de mise à vide intégrée, commandée par électrovanne et actionneurs, la vanne d'admission de nouvelle génération contribue à limiter les pertes. La soupape d'admission contrôle de manière optimale la capacité du compresseur lors du démarrage, réduisant ainsi la charge de démarrage sur le moteur.



Système de chargement/ déchargement    Système de modulation à l'aspiration    Économie d'énergie avec Système VFD

■ Demande d'air réelle    ■ Débit d'air du compresseur

L'unité de modulation\* permet d'importantes économies d'énergie lors de la fluctuation de la demande d'air comprimé. Ce contrôle optimal de la capacité se traduit par des économies directes d'environ 20 % de la consommation d'énergie à 60 % de charge.

\*Disponible pour les modèles de 55 kW et plus



### **Très faible transfert d'huile (1 ppm)** Qualité d'air supérieure

ELGi a développé un procédé unique OSBIC (Oil Separation by Impact and Centrifugal action) pour séparer l'air et l'huile avec une perte de charge minimale. Ce processus implique l'élimination de l'huile en trois étapes, offrant un faible transfert d'huile constant dans l'air comprimé, réduisant l'huile rejetée dans l'environnement. Cette méthode efficace augmente également la durée de vie du filtre de séparation air-huile.



### **Système de refroidissement efficace** Durée de vie prolongée et air frais

Le système de refroidissement avec des ventilateurs optimaux et une grande surface de refroidissement offre des performances de refroidissement supérieures. Le moteur de ventilateur intégré utilise une puissance très faible et maintient une plage de température optimale de l'huile, augmentant ainsi la durée de vie des pièces. Ce système de refroidissement intelligent maintient la température de l'air comprimé en sortie à un niveau bas, ce qui soulage la charge sur le traitement d'air en aval. Les réfrigérants d'air et d'huile séparés sont une norme sur nos compresseurs de la série EG, et augmentent la fiabilité de l'unité et facilitent la maintenance.



### **Une fiabilité à toutes épreuves** Robuste et fiable

Les compresseurs de la série EG sont robustes et fiables. Ils sont conçus pour fonctionner à des températures extrêmes - du froid au chaud et des conditions sèches à extrêmement humides avec des températures de conception allant jusqu'à 50° C.



### **Séparateur d'humidité conçu sur mesure** Durée de vie plus longue de l'équipement d'utilisation finale

L'étendue de fourniture standard des compresseurs d'air de la série EG comprend un séparateur d'humidité de type centrifuge conçu sur mesure avec une purgeur automatique. Le séparateur conçu sur mesure élimine plus de 99 % de l'eau liquide de l'air comprimé, ce qui se traduit par une durée de vie plus longue, réduit la corrosion des équipements en aval et réduit la charge sur le sécheur.



## Sécurité et protection

Les compresseurs de la série EG sont conçus pour garantir le plus haut niveau de sécurité.

**Déclenchement haute pression | Déclenchement haute température | Soupape de surpression | Déclenchement basse tension | Détecteur de monophasé | Détecteur d'inversion de phase.**



## Garantie supérieure jusqu'à 10 ans\* sans limitation des heures de travail

Les compresseurs de la série EG d'ELGi sont assortis d'une garantie supérieure. Dès sa conception, sa fabrication et ses tests de qualité, le compresseur est conçu pour garantir une longue durée de vie, une fiabilité et une durabilité.

\*Sur le bloc vis. Les termes et conditions s'appliquent.

## EG Series

L'avantage technologique pour alimenter votre entreprise en énergie



- **Filtration d'air en deux étapes**  
Augmentation de la durée de vie des consommables
- **Facilité d'entretien**  
Facilité d'accès aux composants grâce aux panneaux amovibles
- **Contrôleur Neuron III**  
Gestion à distance du fonctionnement des compresseurs
- **Compresseurs à haut rendement énergétique**  
Respectueux de l'environnement
- **Système de refroidissement robuste**  
Température de sortie d'air réduite
- **Capotage insonorisant et esthétique**  
Conçu selon les normes industrielles
- **Excellente séparation de l'huile OSBIC**  
1 ppm d'excédent d'huile
- **Option de « VFD intégré »**  
Compact et contrôle optimisé
- **Ensemble conforme à la sécurité**  
Certifié CE
- **Moteur très efficace**  
Économies d'énergie

## Neurone III Contrôleur avancé



## Rapports

Fournit un rapport cumulatif (heures de fonctionnement, heures de charge, heures d'arrêt, heures de panne et heures de fonctionnement restantes pour les filtres et autres besoins de maintenance tels que le remplacement de l'huile)

- **Rapport détaillé** - des 15 jours précédents (heures en charge, heures à vide, heures d'arrêt, heures de défaillance et nombre d'arrêts de la machine en raison d'une mise en veille)
- **Rapport d'anomalies** - 99 anomalies précédentes dans l'ordre chronologique, avec horodatage en temps réel et type d'anomalie.
- **Paramètres VFD** - Affiche le courant, la fréquence, la tension et le pourcentage d'heures de répartition de la charge de fonctionnement.
- **Affichage Mimique** - Lecture et contrôle en boucle fermée

## Surveillance à distance

**DCS (MODBUS RTU/RS 485)** : contrôleur prêt pour communiquer avec le système de contrôle distribué (pilotage du compresseur depuis le panneau de commande du client).

**SCADA** : le compresseur est piloté par ordinateur à l'aide d'un système de surveillance à distance basé sur un dispositif de supervision et d'acquisition des données.

## Réaliser des économies d'énergie

en faisant varier la vitesse du moteur

Les variateurs de fréquence ELGi intégrés (VFD) font correspondre la sortie du compresseur à la demande en faisant varier la vitesse du moteur, ce qui réduit la consommation d'énergie et entraîne par la suite des économies.

Les variateurs de fréquence permettent de limiter la fréquence des cycles de charge/décharge et les déperditions d'énergie. Dans un compresseur à vitesse fixe équipé d'un démarreur de type étoile-triangle, la valeur du courant de démarrage est trois fois supérieure à la valeur du courant à pleine charge. Si le système est équipé d'un VFD ELGi, le courant de démarrage est inférieur au courant à pleine charge.

### Avantages :

- Économies d'énergie
- Facteur de puissance optimisé
- Courant de démarrage faible et donc demande maximale réduite
- Entretien réduit
- Système d'entraînement combiné à haut rendement



## grâce à un système de récupération de chaleur

Le système de récupération de chaleur d'ELGi est un accessoire qui peut être ajouté au compresseur de la série EG.



Le système de récupération de chaleur peut récupérer jusqu'à 76 % de la chaleur perdue générée pendant le processus de compression, qui peut ensuite être utilisée pour chauffer l'eau.

## Spécifications techniques - 50 Hz

Modèle	Puissance nominale		Pression de service		Débit d'air libre		Poids	Bruit	Dimensions L x B x H
	50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	m³/min			
EG 11	11	15	7,0	102	2,01	71	532	69	1356 x 721 x 1370
			8,0	116	1,81	64			
			9,5	138	1,64	58			
			12,5	181	1,39	49			
EG 15	15	20	7,0	102	2,78	98	552	69	1356 x 721 x 1370
			8,0	116	2,63	93			
			9,5	138	2,27	80			
			12,5	181	1,98	70			
EG 18	18	25	7,0	102	3,40	120	650	69	1500 x 821 x 1370
			8,0	116	3,23	114			
			9,5	138	2,83	100			
			12,5	181	2,32	82			
EG 22	22	30	7,0	102	4,02	142	650	69	1500 x 821 x 1370
			8,0	116	3,91	138			
			9,5	138	3,34	118			
			12,5	181	2,75	97			
EG 26	26	35	4,5	65	5,15	182	1044	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	5,01	177			
			8,0	116	4,47	158			
			9,5	138	4,16	147			
			12,5	181	3,43	121			
EG 30	30	40	4,5	65	5,95	210	1044	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	5,83	206			
			8,0	116	5,18	183			
			9,5	138	4,87	172			
			12,5	181	4,05	143			
EG 37	37	50	4,5	65	7,28	257	1110	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	7,22	255			
			8,0	116	6,65	235			
			9,5	138	5,97	211			
			12,5	181	5,24	185			
EG 45	45	60	4,5	65	8,86	313	1116	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	8,75	309			
			8,0	116	7,99	282			
			9,5	138	7,39	261			
			12,5	181	6,23	220			
EG 55	55	75	4,5	65	10,90	385	1523	69	1959 x 1266 x 1754
			7,0	102	10,76	380			
			8,0	116	10,11	357			
			9,5	138	9,29	328			
			12,5	181	7,59	268			
EG 75	75	100	7,0	102	14,78	522	2020	69	2063 x 1269 x 1969
			8,0	116	13,88	490			
			9,5	138	12,74	450			
			12,5	181	11,04	390			
EG 90	90	125	4,5	65	19,9	706	2935	75	2830 x 1640 x 2137
			7,0	102	16,57	585			
			8,0	116	15,23	538			
			10,0	145	13,31	470			
EG 110	110	150	4,5	65	24,3	858	3110	75	2830 x 1640 x 2137
			7,0	102	19,85	706			
			8,0	116	18,38	649			
			10,0	145	16,42	580			

Modèle	Puissance nominale		Pression de service		Débit d'air libre		Poids	Bruit	Dimensions
	50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	m³/min			cfm
EG 132	132	175	4,5	65	29,1	1030	3755	75	2830 x 1640 x 2137
			7,0	102	24,21	855			
			8,0	116	22,4	791			
			10,0	145	20,11	710			
EG 160	160	200	7,0	102	29,05	1026	3780	75	2830 x 1640 x 2137
			8,0	116	27,01	954			
			10,0	145	24,07	850			
EG 200	200	250	4,5	65	38,51	1360	5295	78	3195 x 2108 x 2240
			7,0	102	37,94	1340			
			8,0	116	34,49	1218			
			9,5	138	31,15	1100			
			12,5	181	25,77	910			
EG 250	250	300	4,5	65	43,60	1540	5655	78	3195 x 2108 x 2240
			7,0	102	43,18	1525			
			8,0	116	41,77	1475			
			9,5	138	37,38	1320			
			12,5	181	31,15	1100			

## Spécifications techniques - VFD 50 Hz

Modèle	Puissance nominale		Pression de service		Débit d'air libre		Poids	Bruit	Dimensions
	50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	m³/min			cfm
EG 11	11	15	7,0	102	0,71 ~ 2,01	25 ~ 71	582	69	1356 x 721 x 1370
			8,0	116	0,71 ~ 1,81	25 ~ 64			
			9,5	138	0,71 ~ 1,64	25 ~ 58			
			12,5	181	0,57 ~ 1,36	20 ~ 48			
			7,0	102	1,27 ~ 2,78	45 ~ 98			
EG 15	15	20	8,0	116	1,13 ~ 2,63	40 ~ 93	632	69	1356 x 721 x 1370
			9,5	138	0,99 ~ 2,27	35 ~ 80			
			12,5	181	0,76 ~ 1,98	27 ~ 70			
			7,0	102	1,56 ~ 3,40	55 ~ 120			
EG 18	18	25	8,0	116	1,50 ~ 3,23	53 ~ 114	680	69	1500 x 821 x 1370
			9,5	138	1,13 ~ 2,83	40 ~ 100			
			12,5	181	1,02 ~ 2,32	36 ~ 82			
			7,0	102	1,78 ~ 4,02	63 ~ 142			
EG 22	22	30	8,0	116	1,78 ~ 3,91	63 ~ 138	685	69	1500 x 821 x 1370
			9,5	138	1,56 ~ 3,34	55 ~ 118			
			12,5	181	1,19 ~ 2,75	42 ~ 97			
			4,5	65	1,98 ~ 5,15	70 ~ 182			
EG 26	26	35	7,0	102	1,98 ~ 5,15	70 ~ 177	1089	69	1705 x 1111 x 1570
			8,0	116	1,64 ~ 4,47	58 ~ 158			
			9,5	138	1,47 ~ 4,16	52 ~ 147			
			12,5	181	1,56 ~ 3,34	55 ~ 121			
			7,0	102	1,98 ~ 5,15	70 ~ 177			

### Remarque :

1. Le débit d'air gratuit (FAD) est testé conformément à la norme ISO 1217 : 2009 Annexe C/E Édition : 4.
2. Niveau sonore mesuré selon la norme ISO 2151, deuxième édition.
3. En raison d'améliorations continues, les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
4. Dans cette brochure, les visuels des produits sont présentés à titre indicatif uniquement. Les produits sont susceptibles de différer légèrement dans la réalité.
5. Les valeurs FAD sont fournies en fonction des valeurs de pression de service correspondantes.

## Spécifications techniques - VFD 50 Hz

Modèle	Puissance nominale		Pression de service		Débit d'air libre		Poids	Bruit	Dimensions L x B x H
	50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	m <sup>3</sup> /min			
EG 30	30	40	4,5	65	1,22 ~ 5,95	43 ~ 210	1044	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	1,16 ~ 5,83	41 ~ 206			
			8,0	116	1,33 ~ 5,18	47 ~ 183			
			9,5	138	1,50 ~ 4,87	53 ~ 172			
			12,5	181	1,53 ~ 4,05	54 ~ 143			
EG 37	37	50	4,5	65	1,50 ~ 7,28	53 ~ 257	1089	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	1,56 ~ 7,22	55 ~ 255			
			8,0	116	1,70 ~ 6,65	60 ~ 235			
			9,5	138	1,87 ~ 5,97	66 ~ 211			
			12,5	181	2,07 ~ 5,24	73 ~ 185			
EG 45	45	60	4,5	65	1,81 ~ 8,86	64 ~ 313	1161	69	1705 x 1111 x 1570
			7,0	102	1,87 ~ 8,75	66 ~ 309			
			8,0	116	2,07 ~ 7,99	73 ~ 282			
			9,5	138	2,21 ~ 7,39	78 ~ 261			
			12,5	181	2,44 ~ 6,23	86 ~ 220			
EG 55	55	75	4,5	65	2,55 ~ 10,90	90 ~ 385	1588	69	1959 x 1266 x 1754
			7,0	102	2,58 ~ 10,76	91 ~ 380			
			8,0	116	2,55 ~ 10,11	90 ~ 357			
			9,5	138	3,65 ~ 9,29	129 ~ 328			
			12,5	181	3,37 ~ 7,59	119 ~ 268			
EG 75	75	100	7,0	102	6,12 ~ 14,78	216 ~ 522	2090	69	2063 x 1269 x 1969
			8,0	116	6,06 ~ 13,88	214 ~ 490			
			9,5	138	6,12 ~ 12,74	216 ~ 450			
			12,5	181	5,24 ~ 11,04	185 ~ 390			
EG 90	90	125	7,0	102	6,65 ~ 16,57	235 ~ 585	2935	75	2830 x 1640 x 2137
			8,0	116	6,60 ~ 15,23	233 ~ 538			
			10,0	145	6,31 ~ 13,31	223 ~ 470			
EG 110	110	150	7,0	102	7,87 ~ 19,85	278 ~ 701	3220	75	2830 x 1640 x 2137
			8,0	116	7,76 ~ 18,38	274 ~ 649			
			10,0	145	7,76 ~ 16,42	274 ~ 580			
EG 132	132	175	7,0	102	10,00 ~ 24,21	353 ~ 855	3885	75	2830 x 1640 x 2137
			8,0	116	9,85 ~ 22,4	348 ~ 791			
			10,0	145	9,66 ~ 20,11	341 ~ 710			
EG 160	160	200	7,0	102	11,64 ~ 29,05	411 ~ 1026	3975	75	2830 x 1640 x 2137
			8,0	116	11,75 ~ 27,01	415 ~ 954			
			10,0	145	11,55 ~ 24,07	408 ~ 850			
EG 200	200	250	4,5	65	15,4 ~ 38,51	544 ~ 1360	5420	78	3195 x 2108 x 2240
			7,0	102	14,87 ~ 37,94	525 ~ 1340			
			8,0	116	14,72 ~ 34,49	520 ~ 1218			
			9,5	138	14,5 ~ 31,15	512 ~ 1100			
			12,5	181	12,57 ~ 25,77	444 ~ 910			
EG 250	250	300	4,5	65	17,4 ~ 43,6	614 ~ 1540	5780	78	3195 x 2108 x 2240
			7,0	102	18,2 ~ 43,18	642 ~ 1525			
			8,0	116	18,0 ~ 41,77	635 ~ 1475			
			9,5	138	17,7 ~ 37,38	625 ~ 1320			
			12,5	181	15,35 ~ 31,15	542 ~ 1100			

## Spécifications techniques - Premium 50Hz

Modèle	Puissance nominale		Pression de service		Débit d'air libre		Poids	Bruit	Dimensions L x B x H
	50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	m <sup>3</sup> /min			
EG 90 - P	90	125	4,5	65	17,3	610	2980	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	17,05	624			
			8	116	15,66	553			
			10	145	13,45	475			
			12,5	181	11,86	419			
EG 110 - P	110	150	4,5	65	22,1	780	3200	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	21,55	761			
			8	116	20,5	724			
			10	145	17,5	618			
			12,5	181	14,87	525			
EG 132 - P	132	175	4,5	65	26,8	945	3970	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	26,5	936			
			8	116	24,35	860			
			10	145	21,52	760			
			12,5	181	17,5	619			
EG 160 - P	160	200	4,5	65	31,14	1100	4130	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	30,81	1088			
			8	116	28,77	1016			
			10	145	25,71	908			
			12,5	181	21,4	757			

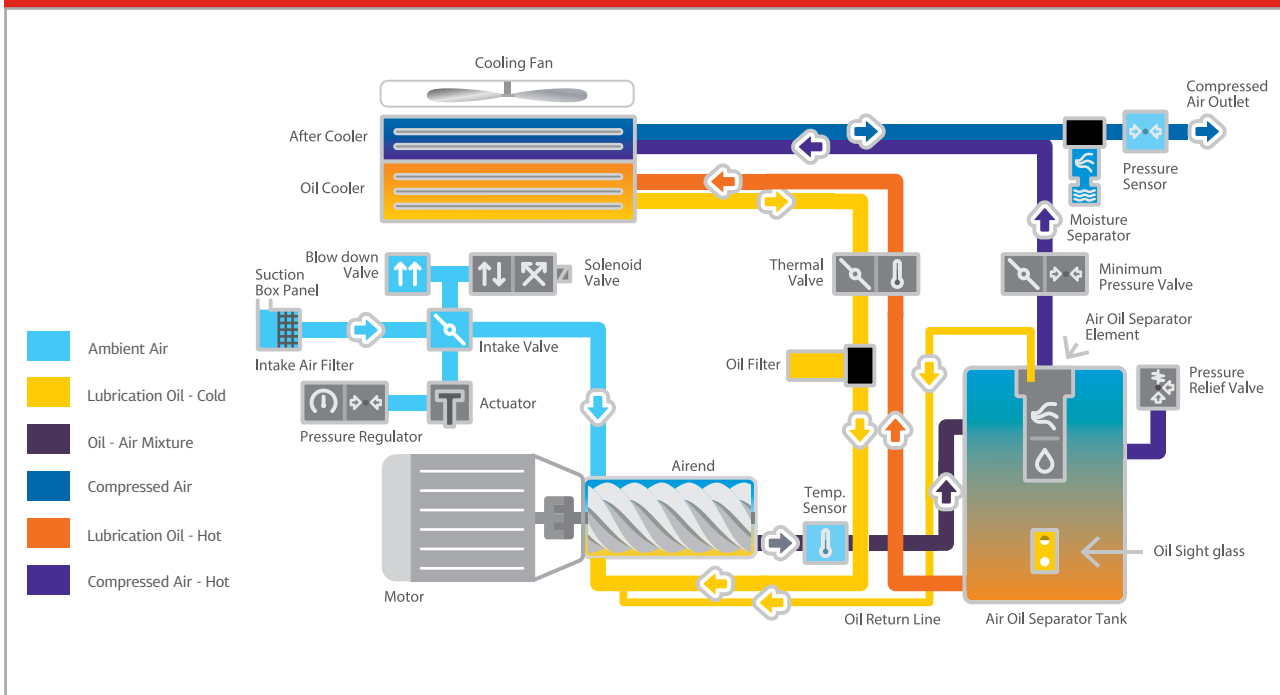
## Spécifications techniques - VFD Premium 50Hz

Modèle	Puissance nominale		Pression de service		Débit d'air libre		Poids	Bruit	Dimensions L x B x H
	50 Hz	kW	CV	bar g	psi g	m <sup>3</sup> /min			
EG 90 - P	90	125	4,5	65	6,8 ~ 17,3	239 ~ 628	3230	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	6,68 ~ 17,5	236 ~ 602			
			8	116	6,65 ~ 15,66	235 ~ 553			
			10	145	6,46 ~ 13,45	228 ~ 475			
			12,5	181	5,64 ~ 11,86	199~419			
EG 110 - P	110	150	4,5	65	8,6~22,1	304 ~ 780	3400	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	8,47~21,55	299 ~ 761			
			8	116	8,61~20,5	304 ~ 724			
			10	145	8,27~17,5	292~618			
			12,5	181	7,14~14,87	252~525			
EG 132 - P	132	175	4,5	65	10,7~26,8	378 ~ 945	4290	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	10,62 ~ 26,5	375 ~ 936			
			8	116	10,45 ~ 24,35	369 ~ 860			
			10	145	10,45 ~ 21,52	369 ~ 760			
			12,5	181	8,4 ~ 17,5	297 ~ 619			
EG 160 - P	160	200	4,5	65	12,7 ~ 31,14	463 ~ 1100	4340	76	2916 × 1885 × 1925
			7	102	12,71 ~ 30,81	449 ~ 1088			
			8	116	12,57 ~ 28,77	444 ~ 1016			
			10	145	12,49 ~ 25,71	441 ~ 908			
			12,5	181	10,3 ~ 21,4	363 ~ 757			

### Remarque :

1. Le débit d'air gratuit (FAD) est testé conformément à la norme ISO 1217 : 2009 Annexe C/E Édition : 4
2. Niveau sonore mesuré selon la norme ISO 2151, deuxième édition.
3. En raison d'améliorations continues, les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
4. Dans cette brochure, les visuels des produits sont présentés à titre indicatif uniquement. Les produits sont susceptibles de différer légèrement dans la réalité.
5. Les valeurs FAD sont fournies en fonction des valeurs de pression de service correspondantes.

## Circuit d'air et d'huile



## Après-vente et service

Le large choix de produits et services après-vente est gage de valeur ajoutée pour nos clients. Le service rapide d'ELGi garantit une disponibilité et une fiabilité optimales des compresseurs avec les coûts d'exploitation les plus bas possibles.



### Entretien et pièces détachées d'origine

Les pièces de rechange et les services d'origine d'ELGi aident à éviter les pannes inattendues du compresseur et le risque de dommages ultérieurs à d'autres composants vitaux du compresseur. Les pièces détachées ELGi sont conçues, fabriquées et contrôlées de manière à être conformes aux normes de qualité exigées pour un compresseur neuf. ELGi se concentre constamment sur l'amélioration des pièces de rechange pour fournir aux clients les meilleurs résultats.



### ELGi Air Audit

Le programme d'audit d'air ELGi aide à améliorer les performances des compresseurs en identifiant les zones de gaspillage dans le système. Les services d'audit de l'air d'ELGi sont proposés pour les systèmes de production, de distribution et côté demande.

## Accessoires ELGi Airmate



Purgeoir EZZ



Séparateur huile/eau



Sécheur d'air frigorifique



Séparateur cyclonique d'humidité



Filtre à air



Réservoir d'air

# ELGi

## Always Better.

Aujourd'hui, Elgi Equipments Limited est un fabricant mondial de compresseurs d'air qui offre une vaste gamme de systèmes d'air comprimé innovante et à la pointe de la technologie.

ELGi fournit des efforts constants pour s'assurer que ses clients atteignent leurs objectifs de productivité tout en maintenant un coût de possession bas.

ELGi propose une gamme complète de solutions d'air comprimé, depuis les compresseurs rotatifs à vis lubrifiés et sans huile, les compresseurs à piston lubrifiés et sans huile et les compresseurs centrifuges, jusqu'aux sècheurs, filtres et accessoires en aval.

Le portefeuille de plus de 400 produits de l'entreprise couvre de nombreuses applications dans tous les secteurs.

**PLUS  
DE 60**

Années de clientèle -  
Innovation centrée

**PLUS DE 2  
MILLIONS**

Installations  
Mondial

**PLUS  
DE 120**

Pays et  
Compte



### PRIX DEMING 2019

ELGi est le premier fabricant de compresseurs d'air industriels établi dans le monde entier à recevoir le Prix Deming pour l'excellence de l'ensemble de sa gestion de la qualité.

**ELGi**<sup>®</sup>  
Always Better.

