



Série ↗ **EN COMPACT**

COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉES
TRANSMISSION PAR COURROIES

ELGI

Always Better.

by **ROTAIR**®

www.rotairspa.com



CE



FRANÇAIS

PROFIL UNIQUE – BREVETÉ

/// ETA V

3 - 15 kW / 4 - 20 HP

ELGI

Always Better.

D'UNE
SOCIÉTÉ
LEADER

UN PRODUIT

UNIQUE

POUR INNOVATION
ET PRESTATIONS

Le groupe industriel multinational ELGI se situe entre les sociétés leader mondiales pour la production de compresseurs d'air, avec une grande diversification de technologies appliquées et modèles, pour satisfaire les plus sévères nécessités de ses Clients.

Constance et continuité dans la recherche de technologies novatrices, pour assurer la meilleure efficacité et productivité pour les compresseurs ELGI, sont à garantie d'un investissement rentable pour nos Clients, ultérieurement garanti par un service après-vente géré par techniciens professionnels, pour assurer un cycle de vie long et efficace à tous nos compresseurs.

Série

↗ **EN**

COMPACT

www.rotairspa.com

QUALITÉ TOTALE À VOTRE SERVICE

Avec un design unique, moderne, captivant



PERFORMANTS ET FIABLES

Robustes et fonctionnels pour une longue durée de travail



HAUTES PERFORMANCES ET COÛT D'EXERCICE RÉDUIT

Retour rapide de votre investissement (R.O.I.)



ULTRA SILENCIEUX de 61 à 68 dB(A)

Bas impact acoustique sur l'environnement





MAINTENANCE SIMPLIFIÉE ET SOUS CONTRÔLE AVEC LE CONCEPT ENCAP

Le groupe compresseur encapsulé de type ENCAP est compact et fonctionnel, élimine le risque de fuite et incorpore en soi tous les composants principaux pour son bon fonctionnement

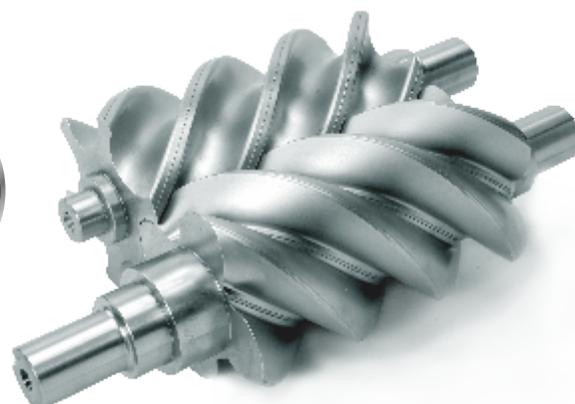
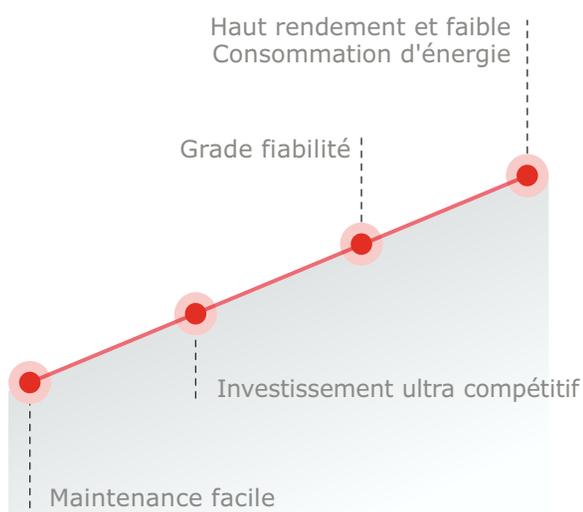
L'élément de pré-séparation à l'intérieur du réservoir assure une quantité résiduelle d'huile dans l'air en sortie du compresseur inférieure à 2 PPM



LA TECHNOLOGIE

PROFIL EXCLUSIF:

Le profil spécifique des vis, type ETA V, breveté par ELGI, assure performance, longévité et réduction significative de consommation d'énergie en lien avec la demande du marché.



EN - COMPACT

ACCÈS AU COEUR DE LA MACHINE EN QUELQUES SECONDES...

➤ MAINTENANCE **FACILE**

Les larges panneaux d'insonorisation démontables permettent l'accès à tous les composants de la machine en quelques secondes.

➤ ÉQUIPEMENT

- COMPRESSEUR
- COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR
- COMPRESSEUR SUR RÉSERVOIR AVEC SÈCHEUR



➤ ÉQUIPEMENT DE SÉRIE **COMPLET**

TOUS LES COMPRESSEURS SONT ÉQUIPÉS DE SÉRIE DE RÉFRIGÉRANT D'AIR FINAL

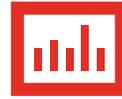
MOTEURS ÉLECTRIQUES HAUT RENDEMENT = MOINS DE CONSOMMATION ET PLUS DE PRESTATIONS



EASY
MAINTENANCE



CONTROL
POWER SYSTEM



SUPER
SILENT



EASY
INSTALLATION

série EN 53 V3



SYSTÈME D'ACCOUPEMENT :

Contrôle et tensionnement facile, assure de longs cycles de travail avant d'intervenir sur les courroies



exemple série EN 53 V3

CONCEPT UNIQUE DE VENTILATION ET DE REFROIDISSEMENT HAUTE EFFICACITÉ

Le principe de refroidissement par zones (chaude et froide) permet un fonctionnement de 0 à 45° C de température ambiante



NEURON XT

TOUTES LES UNITÉS SONT ÉQUIPÉES EN SÉRIE D'UN PUPITRE DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE MULTI-FONCTIONS

Intuitif et facile d'utilisation, il inclut les fonctions de surveillance complète de la machine.

MODÈLES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	PUISSANCE	DÉBIT		PRESSION MAXI	NIVEAU ACOUSTIQUE	RÉSERVOIR	SÈCHEUR	POIDS COMPRESSEUR	POIDS COMPRESSEUR AVEC RÉSERVOIR	POIDS COMPRESSEUR AVEC RÉSERVOIR ET SÈCHEUR
		M ³ /min	Litri/sec							
EN 3	3.0	0.45	7.46	7.2	61	270	SI	145	225	247
EN 3	3.0	0.37	6.20	9.7	61	270	SI	145	225	247
EN 3	3.0	0.26	4.40	12.7	61	270	SI	145	225	247
EN 4	4.0	0.51	8.50	7.2	61	270	SI	145	225	247
EN 4	4.0	0.43	7.25	9.7	61	270	SI	145	225	247
EN 4	4.0	0.39	6.53	12.7	61	270	SI	145	225	247
EN 5	5.5	0.75	12.46	7.2	64	270	SI	152	234	258
EN 5	5.5	0.65	10.76	9.7	64	270	SI	152	234	258
EN 5	5.5	0.53	8.83	12.7	64	270	SI	152	234	258
EN 7	7.5	1.15	19.17	7.2	66	270/500	SI	270	342/461	366/475
EN 7	7.5	0.95	15.82	9.7	66	270/500	SI	270	342/461	366/475
EN 7	7.5	0.77	12.94	12.7	66	270/500	SI	270	342/461	366/475
EN 11	11	1.76	29.50	7.2	67	270/500	SI	290	356/478	386/508
EN 11	11	1.47	24.73	9.7	67	270/500	SI	290	356/478	386/508
EN 11	11	1.24	20.72	12.7	67	270/500	SI	290	356/478	386/508
EN 15	15	2.08	34.17	7.2	68	500	SI	320	510	540
EN 15	15	1.78	29.73	9.7	68	500	SI	320	510	540
EN 15	15	1.57	26.43	12.7	68	500	SI	320	510	540

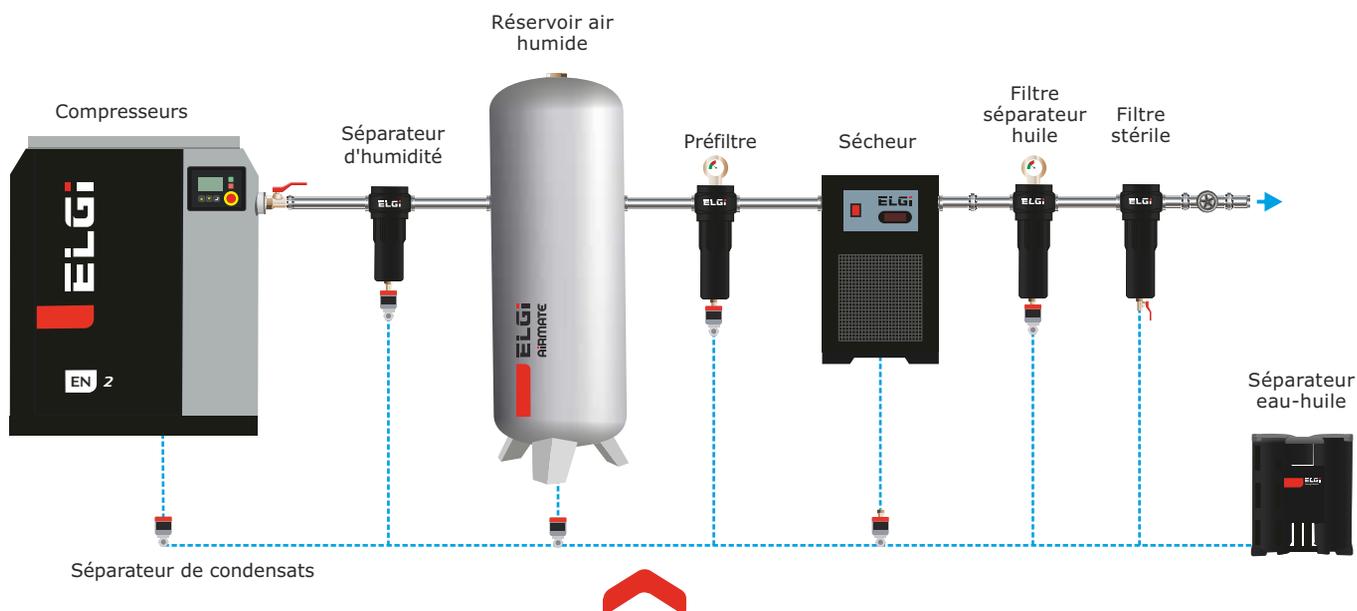
Série EN – Dimensions

Modèle	Compresseur seul	Compresseur sur réservoir 270 lt. et/ou avec sécheur	Compresseur sur réservoir 500 lt. et/ou avec sécheur
EN 3 - EN 5	715 x 615 x 840 (mm)	1690 x 615 x 1590 (mm)	
EN 5 - EN 15	875 x 800 x 1008 (mm)	1690 x 820 x 1730 (mm)	1950 x 820 x 1830 (mm)

Notes:

- Le débit d'air est testé sur la base de l'ISO 1217 : 2009 Annexe C ED. 4.
- La pression maxi ou pression de décharge de tous les modèles est 1 bar de plus de la pression de travail.
- Démarreur : direct jusqu'au modèle EN04 inclus – Étoile Triangle à partir du modèle EN05 en avant
- Le niveau acoustique est mesuré selon la ISO 2151, Seconde Édition, à une distance de 1 m en conditions de travail, +/- 3 dB(A).
- Pour nos améliorations continues, les spécifications peuvent varier sans préavis.

TENSION 400 V // MOTEURS ÉLECTRIQUES IE3 – IP 55



KIT
Récupérateur
de chaleur

KIT
Pré-chauffage pour
basses températures

KIT
Séparateur
eau-huile

SOUPAPE
Purge
liquides

CARTES DE RÉSEAU
Pour salles
compresseurs

SÉCHEURS
À expansion directe

FILTRES
Pour air
comprimé

RÉSERVOIRS
Pour air
comprimé



**GARANTIE, DURÉE
ET FIABILITÉ
SONT ASSURÉS AVEC
L'USAGE EXCLUSIF
DE PIÈCES DE RECHANGE
ORIGINALES**

ELGi
Always Better.

by **ROTAIR**®

Via Bernezzo, 67 - 12023 Caraglio (Cn) - ITALY
Tel: +39 0171.619676 / Fax: +39 0171.619677

www.rotairspa.com • info@rotairspa.com

Compléments d'informations disponibles sur demande. Le Constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sus reportées sans communication préalable



Société
certifiée
ISO
9001:2008

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

