



Serie **EN COMPACT**

COMPRESSORI A VITE LUBRIFICATI
CON TRASMISSIONE A CINGHIE

ELGi

Always Better.

by **ROTAIR**®

www.rotairspa.com



CE



BREVETTO ESCLUSIVO

// ETA V

3 - 15 kW / 4 - 20 HP



ELGI

Always Better.

DA UNA
AZIENDA
LEADER

UN PRODOTTO

UNICO

PER INNOVAZIONE
E PRESTAZIONE

Gruppo industriale multinazionale, la ELGI si pone tra i leader globali nella produzione di compressori per aria con diversificazione di tecnologie applicate e modelli proposti all'utenza in grado di soddisfare le più severe necessità da parte dei propri clienti.

La costante e continua ricerca di tecnologie innovative mirate ad assicurare la massima efficienza e produttività dei compressori ELGI, sono una sicura garanzia di proficuo investimento per i nostri clienti a cui viene costantemente assicurato un servizio professionale di post-vendita, grazie a figure dedicate altamente specializzate che garantiscono così una lunga ed efficiente vita operativa dei nostri compressori.

Serie

↗ **EN**

COMPACT

www.rotairspa.com

TOTALE QUALITÀ AL VOSTRO SERVIZIO

dal design unico, moderno e accattivante



PERFORMANTI E AFFIDABILI

robusti e funzionali per una lunga vita operativa



ELEVATE PRESTAZIONI A BASSI COSTI DI ESERCIZIO

Rapido ritorno del vostro investimento (R.O.I.)



SUPERSILENZIATI da 61 a 68 dB (A)

Basso impatto acustico per l'ambiente





MANUTENZIONE SEMPLIFICATA E SOTTO CONTROLLO CON IL CONCETTO ENCAP:

Il gruppo compressore di tipo ENCAP incapsulato, oltre a rendere maggiormente compatto e funzionale il gruppo, ne elimina le possibili perdite sulle tenute e incorpora tutte le componenti essenziali al suo corretto funzionamento.



Grazie a un dispositivo di pre-separazione interna al serbatoio olio, la qualità dell'aria erogata assicura un residuo di impurità di tracce di olio inferiore a 2 PPM (parti per milione)!

LA TECNOLOGIA

PROFILO ESCLUSIVO:

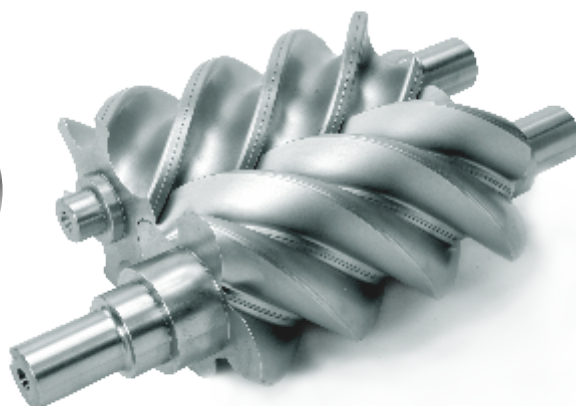
Il particolare profilo dei rotori del gruppo vite di tipo "ETA V" brevetto ELGI assicura rendimenti, maggiore durata e consumi di energia assorbita notevolmente ridotti rispetto alla normale media oggi presente sul mercato.

Ottima resa e bassi consumi di energia!

Elevata affidabilità

Acquisto molto competitivo

Manutenzione semplificata



EN - COMPACT

ACCESSIBILITÀ TOTALE AL GRUPPO IN POCHI SECONDI

EASY **MAINTENANCE**

Grazie agli ampi portelloni insonorizzanti e amovibili rispetto al telaio portante, in pochi secondi è possibile accedere a tutte le parti del compressore.

ALLESTIMENTI **PROPOSTI**

- **SOLO COMPRESSORE**
- **COMPRESSORE SU SERBATOIO**
- **COMPRESSORE SU SERBATOIO CON ESSICCATORE**



DOTAZIONE DI SERIE **COMPLETE**

TUTTI I GRUPPI SONO DOTATI DI SERIE CON REFRIGERANTE FINALE DELL'ARIA EROGATA

MOTORI ELETTRICI AD ALTA EFFICIENZA = BASSI CONSUMI E MIGLIORI PRESTAZIONI



EASY
MAINTENANCE



CONTROL
POWER SYSTEM



SUPER
SILENT



EASY
INSTALLATION

serie EN 53 V3



SISTEMA DI ACCOPPIAMENTO:

Di facile controllo e tensionamento, assicura lunghi cicli operativi prima della manutenzione sulle cinghie di trasmissione



esempio serie EN 53 V3

ECCELLENTE SISTEMA DI VENTILAZIONE E RAFFREDDAMENTO INNOVATIVO PER CONCETTO ED EFFICIENZA

Il sistema di raffreddamento "a zone" (aria calda/fredda) permette di operare in temperature ambiente da 0° C a 45° C



NEURON XT

TUTTI I GRUPPI SONO DOTATI DI SERIE DI PANNELLO DI COMANDO E GESTIONE ELETTRONICO MULTIFUNZIONE

Intuitivo e di semplice lettura, incorpora le necessarie funzioni per il completo monitoraggio del compressore

GAMMA MODELLI / CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	POTENZA	ARIA RESA		PRESSIONE MAX.	LIVELLO SONORO	SERBATOIO ABBINABILE	ESSICATORE	PESO COMPRESSORE	PESO COMPRESSORE CON SERBATOIO	PESO COMPRESSORE CON SERB + ESSIC
	kW	M³/min	Litri/sec	Bar	dB(A)	Litri	ABBINABILE	KG	KG	KG
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

EN Serie - Dimensioni

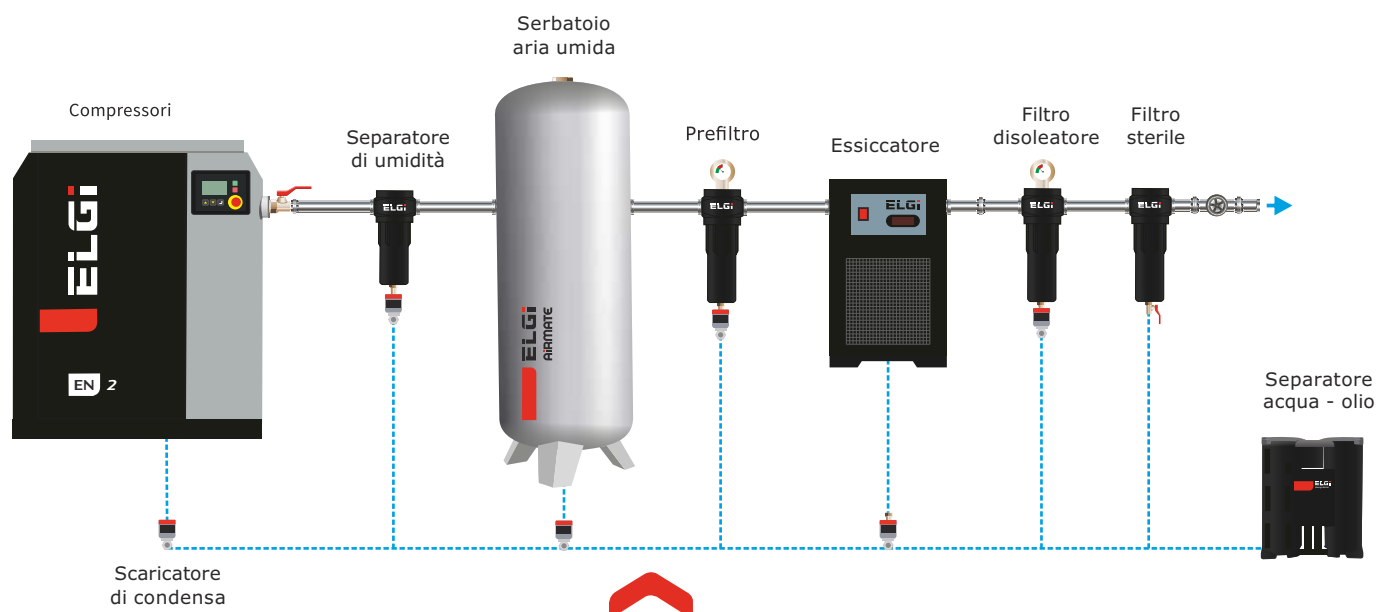
Model	Solo compressore	Compressore su serbatoio 270 lt. e/o con essicatore	Compressore su serbatoio 500 lt. e/o con essicatore
EN 3 - EN 5	715 x 615 x 840 (mm)	1690 x 615 x 1590 (mm)	
EN 5 - EN 15	875 x 800 x 1008 (mm)	1690 x 820 x 1730 (mm)	1950 x 820 x 1830 (mm)

- Nota:
- L'aria resa è testata sulla base della ISO 1217 : 2009 Annesso C Ed. 4.
 - La pressione massima o pressione di scarico di tutti i modelli è superiore di 1 bar rispetto alla pressione di lavoro.
- Avviamento: diretto sino al modello EN 04 compreso - Stella triangolo dal modello EN 05 in poi
- Il livello di rumorosità è misurato secondo la ISO 2151, Seconda Edizione ad una distanza di 1 m in condizioni di lavoro, +/- 3dB(A).
 - Grazie a continui miglioramenti, le speci che sono soggette a modi che senza preavviso.

TENSIONE 400 V // MOTORI ELETTRICI IE 3 - IP 55 -50Hz

ELGi

LINEA ACCESSORI



KIT
Recupero
calore

KIT
Riscaldatore per
basse temperature

KIT
Separatore
acqua - olio

VALVOLE
Scarico
liquidi

SCHEDE DI RETE
Per sale
compressori

ESSICCATORI
Ad espansione
diretta

FILTRI
Per aria
compressa

SERBATOI
Per aria
compressa



**GARANZIA, DURATA
E AFFIDABILITÀ
SONO ASSICURATI
DALL'USO ESCLUSIVO
DI PARTI DI RICAMBIO
ORIGINALI**

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

Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta. Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche sopra indicate.



Azienda
certificata
ISO
9001:2008

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

