



Seria ■ **EN COMPACT**

TRANSMISIE PE CUREA
COMPRESOARE CU SURUB LUBRIFIAȚE

ELGI

Always Better.

by **ROTAIR**®



CE

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

PROFIL UNIC PATENTAT

ETA V

3 - 15 kW / 4 - 20 HP

DE LA O
COMPANIE
DE TOP
UN PRODUS
UNIC
PENTRU INOVAȚIE
ȘI PERFORMANȚĂ

ELGI, un Grup industrial multinațional, se numără printre liderii mondiali în producția de compresoare de aer, cu o gamă largă de tehnologii aplicate și modele, pentru a satisface nevoile cele mai exigente și mai solicitante ale Clienților săi.

Cercetarea constantă și continuă pentru tehnologiile inovatoare, care vizează asigurarea eficienței și productivității maxime a compresoarelor ELGI, garantează o investiție profitabilă pentru clienții noștri, susținută de un serviciu profesional de service post-vânzare, cu tehnicieni dedicați, profesioniști, pentru a asigura un ciclu de viață lung și eficient pentru compresoarele noastre.

Seria
EN

CALITATE TOTALĂ ÎN SERVICIUL DUMNEAVOASTRĂ

Design unic, modern și captivant



PERFORMANT ȘI FIABIL

Robust și funcțional pentru o lungă perioadă de utilizare



PERFORMANȚE **SUPERIOARE** ȘI COST SCĂZUT DE ÎNTREȚINERE

Recuperarea rapidă a investiției dumneavoastră (R.R.I)



ULTRA-SILENȚIOS de la 61 la 68 dB(A)

Impact acustic redus asupra mediului





ÎNTREȚINERE SIMPLIFICATĂ, TOTUL SUB CONTROL CU CONCEPTUL ENCAP

Compresorul capsulat de tip ENCAP este compact și funcțional, împiedică scurgerile de ulei pe la etanșări și include toate componentele esențiale pentru funcționarea sa corectă.

Datorită unui element de pre-separare din rezervor, calitatea aerului furnizat conține o cantitate de ulei inferioară valorii de 2 PPM (părți per milion)!



➔ TEHNOLOGIE

PROFIL EXCLUSIV:

Profilul deosebit al rotoarelor, de tip ETA V patentate de ELGI, asigură performanță, durabilitate mai mare și consum de energie absorbită redus în mod semnificativ față de consumurile întâlnite în mod obișnuit pe piață.

Randament ridicat și consum redus de energie!

Fiabilitate superioară

Achiziție competitivă

Întreținere facilă



EN - COMPACT

ACCES TOTAL LA INTERIOR ÎN CÂTEVA SECADE...

➔ **ÎNTREȚINERE** FACILĂ

Datorită panourilor late, antifonate dar demontabile de pe șasiul principal, este asigurată accesibilitatea totală la toate componentele compresorului în câteva secunde

➔ **ECHIPAMENT**

- COMPRESOR AUTONOM
- COMPRESOR PE REZERVOR
- COMPRESOR PE REZERVOR CU USCĂTOR



➔ **ECHIPARE** COMPLETĂ STANDARD

TOATE COMPRESOARELE SUNT ECHIPATE STANDARD CU RĂCITOR FINAL INTEGRAT PENTRU AER

MOTOARE ELECTRICE CU EFICIENȚĂ SUPERIOARĂ = CONSUM REDUS ȘI PERFORMANȚĂ MAI BUNĂ



ÎNTREȚINERE
FACILĂ



SISTEM ELECTRIC DE
CONTROL



SUPER
SILENȚIOS



INSTALARE
FACILĂ

seria EN 53 V3



SISTEM DE CUPLARE:

Ușor de verificat și întins, asigură cicluri de funcționare îndelungate fără schimbarea curelelor



exemplu seria EN 53 V3

SISTEM DE VENTILAȚIE ȘI RĂCIRE DE CONCEPȚIE ORIGINALĂ ȘI CU EFICIENȚĂ RIDICATĂ

Sistemul de răcire "pe zone" (aer cald/rece) permite funcționarea la temperaturi ambientale între 0°C și 45° C



NEURON XT

TOATE UNITĂȚILE AU ECHIPARE STANDARD CU PANOU DE CONTROL ELECTRONIC CU FUNCȚII MULTIPLE

Intuitiv și ușor de citit, acesta include câteva funcții pentru monitorizarea completă a compresorului.

MODELE / CARACTERISTICI TEHNICE

MODEL	PUTERE	DEBIT AER IEȘIRE		PRESIUNE MAX	NIVEL ZGOMOT	REZERVOR	USCĂTOR	GREUTATE COMPRESOR	GREUTATE COMPRESOR CU REZERVOR	GREUTATE COMP. CU REZERV.+USC.
		M ³ /min	Litri/sec							
EN 3	3,0	0,45	7,46	7,2	61	270	SI	133	213	235
EN 3	3,0	0,37	6,20	9,7	61	270	SI	133	213	235
EN 3	3,0	0,26	4,40	12,7	61	270	SI	133	213	235
EN 4	4,0	0,51	8,50	7,2	61	270	SI	150	233	256
EN 4	4,0	0,43	7,25	9,7	61	270	SI	150	233	256
EN 4	4,0	0,39	6,53	12,7	61	270	SI	150	233	256
EN 5	5,5	0,75	12,46	7,2	64	270	SI	150	232	256
EN 5	5,5	0,65	10,76	9,7	64	270	SI	150	232	256
EN 5	5,5	0,53	8,83	12,7	64	270	SI	150	232	256
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	280	346/468	376/498
EN 11	11	1,47	24,73	9,7	67	270/500	SI	280	346/468	376/498
EN 11	11	1,24	20,72	12,7	67	270/500	SI	280	346/468	376/498
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

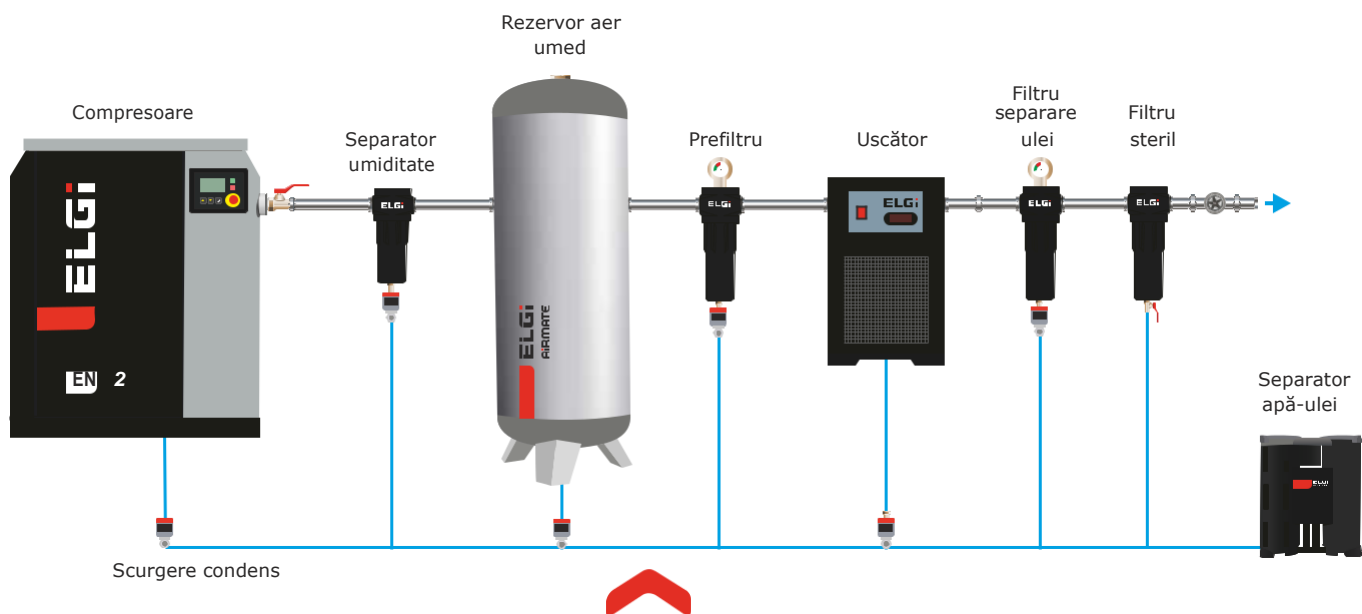
Seria EN - Dimensiuni

Model	Compresor autonom	Compresor pe Rezervor de 270 lt. și/sau cu uscător	Compresor pe Rezervor de 500 lt. și/sau cu uscător
EN3-EN5	715 x 615 x 840 (mm)	1690 x 615 x 1590 (mm)	
EN5-EN15	875 x 800 x 1008 (mm)	1690 x 820 x 1730 (mm)	1950 x 820 x 1830 (mm)

Notă :

- Debitul de aer la ieșire este testat conform ISO 1217 : 2009 Anexa CED. 4.
- Presiunea maximă sau presiunea de descărcare este cu 1 bar peste presiunea de funcționare la toate modelele.
- Start: direct până la modelul EN04 inclusiv – Star Delta începând cu modelul EN05 și în continuare
- Nivelul de zgomot este măsurat conform ISO 2151, Ediția a doua, la o distanță de 1 m în condiții de lucru, +/- 3 dB(A).
- Datorită perfecționării continue, specificațiile pot face obiectul unor modificări fără notificare prealabilă.

TENSIUNE 400 V // MOTOARE IE3– IP 55 - 50Hz



KIT
Sistem
recuperare
căldură

KIT
Prefincălzire pt.
temperaturi scăzute

KIT
Separator
apă-ulei

SUPAPĂ
Drenare
lichid

CARDURI REȚEA
Pentru camere
de compresoare

USCĂTOARE
Expansiune directă

FILTRE
Pentru aer
comprimat

REZERVOARE
Pentru aer
comprimat



**GARANȚIA, DURABILITATEA
ȘI FIABILITATEA SUNT
ASIGURATE
PRIN UTILIZAREA PIESELOR
DE SCHIMB ORIGINALE**

ELGi
Always Better.

by **ROT AIR**®

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro