



Série ↗ **EN COMPACT**

COMPRESSORES DE CORREIAS
DE PARAFUSOS LUBRIFICADOS

ELGi

Always Better.

by **ROTAIR**®

www.rotairspa.com



CE



PERFIL ÚNICO PATENTEADO

// ETA V

3 - 15 KW / 4-20 CV



ELGi

Always Better.

DE UMA
EMPRESA
LÍDER

UM ÚNICO

PRODUTO

PARA INOVAÇÃO
E DESEMPENHO

ELGI, Grupo industrial multinacional, se encontra entre líderes globais na produção de compressores de ar, com uma ampla variedade de tecnologias aplicadas e modelos, para atender às mais exigentes e necessidades de seus clientes.

A constante e continua procura para inovar tecnologias, destinada a garantir a máxima eficiência e produtividade dos compressores ELGI, garante um investimento rentável aos nossos clientes, apoiado por um serviço após vendas profissional, com dedicação, técnicos altamente profissionais, para garantir um ciclo de vida longo e eficiente aos nossos compressores.

Série

↗ **EN**

COMPACT

www.rotairspa.com

QUALIDADE TOTAL AO SEU SERVIÇO

Desenho único, moderno e cativante



DESEMPENHO E CONFIÁVEL

Robusto e funcional para uma longa vida de trabalho



ALTO DESEMPENHO E BAIXOS CUSTOS NO SEU CICLO DE VIDA

Rápido retorno de seu investimento (R.O.I.)



ULTRA-SILENCIOSO DE 61 A 68 DB(A)

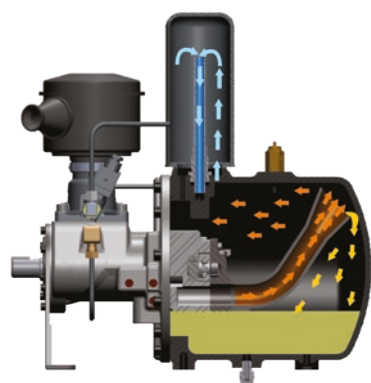
Baixo impacto acústico no meio ambiente





MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA, TUDO SOBRE CONTROLO COM O ENCAP CONCEPT

A UNIDADE COMPRESSOR ENCAPSULADO TIPO ENCAP É COMPACTO E FUNCIONAL, EVITA PERDAS DE ÓLEO DOS VEDANTES E INCORPORA TODOS OS COMPONENTES ESSENCIAIS PARA CORRETA OPERAÇÃO.



GRAÇAS A UM ELEMENTO PRÉ SEPARAÇÃO DENTRO DO TANQUE, A QUALIDADE DO AR FORNECIDO DETEM UMA QUANTIDADE DE ÓLEO INFERIOR 2 PPM.

➔ TECNOLOGIA

High-yield and low energy consumption!

High reliability

High competitive purchase

Easy maintenance

PERFIL EXCLUSIVO

O PECULAIR PERFIL DOS ROTORES, TIPO ETA V PATENTEADO ELGI, ASSEGURA DESEMPENHO, LONGA DURAÇÃO E REDUZIDA ENERGIA CONSUMIDA EM COMPARAÇÃO AOS QUE SÃO COMUNS NO MERCADO.



EN - COMPACT

ACESSO TOTAL AO INTERIOR EM POUCOS SEGUNDOS

➤ FÁCIL MANUTENÇÃO

GRAÇAS AOS PAINÉIS LARGOS, À PROVA DE SOM, MAS REMOVÍVEIS DA CANÓPIA, A ACESSIBILIDADE TOTAL É CONCEDIDA A TODAS AS PARTES DO COMPRESSOR EM POUCOS SEGUNDOS

➤ EQUIPAMENTO

- UNIDADE COMPRESSOR
- COMPRESSOR COM DEPÓSITO
- COMPRESSOR COM DEPÓSITO E SECADOR



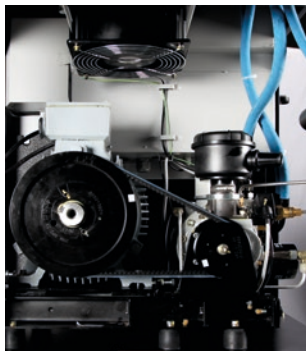
➤ EQUIPAMENTO STANDARD COMPLETO

TODOS OS COMPRESSORES ESTÃO EQUIPADOS COM ARREFECIMENTO RADIADOR PARA O AR

MOTORES ELÉTRICOS DE ALTA EFICIÊNCIA = BAIXOS CONSUMOS E MELHOR DESEMPENHO



série EN 53 V3



SISTEMA DE ACOPLAMENTO

FÁCIL PARA VERIFICAR E COLOCAR TENSÃO, GARANTINDO LONGOS CICLOS DE OPERAÇÃO DAS CORREIAS.



série EN 53 V3

SISTEMA DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO DE CONCEITO ORIGINAL E ALTA EFEICIÊNCIA

O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "POR ÁREAS" (AR QUENTE/FRIO) PERMITE OPERAÇÕES DE TRABALHO COM TEMPERATURAS AMBIENTE ENTRE 0°C E 45°C



NEURON XT

TODAS UNIDADES ESTÃO EQUIPADAS COM PAINEL DE CONTROLO ELETRÔNICO MULTI- FUNÇÕES

INTUITIVO E DE FÁCIL LEITURA, INCLUI VÁRIAS FUNÇÕES PARA MONITORIZAÇÃO COMPLETA DA UNIDADE COMPRESSOR.

MODELOS / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	POTÊNCIA	DÉBITO DE AR		PRESSÃO MAX	NÍVEL ACÚSTICO	DEPÓSITO	SECADOR	PESO COMPRESSOR	PESO COMPRESSOR COM DEPÓSITO	PESO COMPRESSOR +DEPÓSITO +SECADOR
	kW	m³/min	l/sec	bar	dB(A)	litros	Matching	kg	kg	kg
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

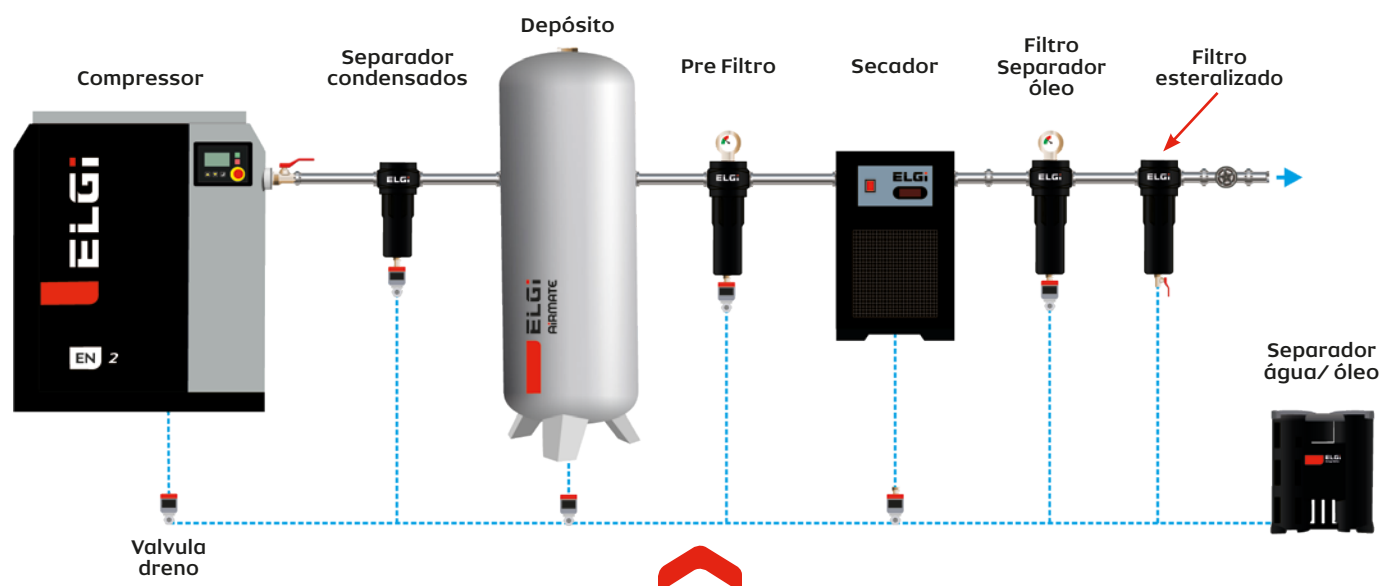
EN SÉRIE- DIMENSÕES

MODELO	COMPRESSOR	COMPRESSOR EM DEPÓSITO 270 LITROS / COM SECADOR	COMPRESSOR EM DEPÓSITO 500 LITROS / COM SECADOR
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)

Note:

- Saída de ar é testado de acordo com ISO:2009 anexo C ED.4.
- Pressão máxima ou pressão descarga de todos os modelos é 1 bar acima do que pressão de trabalho.
Ex: para o EG90-8 , pressão de trabalho é 7 bar enquanto pressão máxima é de 8 bar.
- Débito de ar indicado é medido á saída do ar depois do separador de umidades.
- O nível acústico é medido de acordo com ISO 2151, Segunda edição, a uma distância de 1 m em condições de trabalho, +/-3dB(A).
- Em seguimento de melhorias continuas, especificações são sujeitas a modificações sem aviso prévio.

TENSÃO 400V // MOTORES IE3 - IP55-50HZ



KIT	KIT	KIT	VÁVULA	PLACAS DE REDE	SECADORES	FILTROS	DEPÓSITOS
Recuperação de calor	Pré aquecimento para baixas temperaturas	Separador Água / óleo	Dreno umidades	Para salas de compressores	Expansão direta	Para ar comprimido	Para ar comprimido



**GARANTIA, DURAÇÃO
É GARANTIDA**
COM O USO EXCLUSIVO
DE PEÇAS
DE REPOSIÇÃO
ORIGINAIS

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

Mais informações estão disponíveis mediante solicitação.
O fabricante se reserva o direito de modificar sem aviso prévio os valores técnicos indicados acima.



Azienda
certificata
ISO
9001:2008

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

