

# SÉRIE EG

O compressor  
energicamente eficiente

A vantagem tecnológica  
para impulsionar a sua empresa

11-250 kW

**ELGI**<sup>®</sup>

Always Better.



# SÉRIE EG

**Eficiência energética superior | Custo total de propriedade baixo**  
**Garantia líder da indústria | A melhor fiabilidade da categoria**

## Preocupa-se com o consumo de energia?

Em todo o mundo estão a ocorrer mudanças na forma como as empresas geram a energia e, em concreto, na forma como o ar comprimido é produzido e utilizado como recurso operacional. Estas mudanças têm implicações para o futuro das empresas, dos governos e das pessoas.

As indústrias automóvel, química, alimentar e de bebidas, de bens de grande consumo, de cimento, de embalagens, farmacêutica, têxtil, de cerâmica e de oficinas dependem fortemente do ar comprimido. Estas indústrias estimulam a economia mundial.

## Aplicações



Automóveis



Alimentação e bebidas



Cimento



Embalagens



Minas



Agricultura



Têxteis



Cerâmica



Fábricas

# SÉRIE EG

O COMPRESSOR ENERGETICAMENTE EFICIENTE E ECOLÓGICO



A pressão sobre os custos de energia, atualizações das metas ambientais e de sustentabilidade a par de uma concorrência crescente representam um desafio contínuo para os gestores no sentido de melhorar a eficiência energética, reduzir custos e manter a competitividade da empresa. No caso das indústrias que utilizam ar comprimido no

seu processo produtivo, o custo de energia tornou-se uma das principais preocupações. Os compressores de parafuso da ELGi são concebidos para serem energeticamente eficientes e ecológicos, de forma a reduzir os custos de energia para os clientes.

O par de parafusos e o bloco são fabricados internamente utilizando

centros de maquinagem de última geração. A ELGi é uma das poucas empresas capazes de conceber e fabricar uma vasta gama de parafusos lubrificados e isentos.

O portefólio de patentes da ELGi é uma prova das capacidades contínuas de investigação e inovação da empresa.

## Características e benefícios



### Elementos de compressão altamente eficientes

#### Eficiência energética superior

Os elementos de compressão exclusivos ELGi são equipadas com rotores de perfil  $\eta$ -V, com uma combinação de 4/5 lóbulos. Os rotores são concebidos para funcionar a baixas velocidades para aumentar a eficiência e a vida útil. O elemento de compressão exclusivo fornece ar comprimido para todas as aplicações exigentes, ao mesmo tempo que garante um impacto mínimo no ambiente.



### Conceção de conjunto avançada Funcional e estético

O compressor no seu todo é desenhado com subsistemas concebidos para reduzir as perdas do sistema e maximizar as poupanças de energia. Enquanto a conceção proporciona uma manutenção fácil, a caixa acústica construída esteticamente mantém os níveis de ruído controlados.



### Motores

#### Fiáveis e eficientes

Os motores com um núcleo e enrolamentos maiores proporcionam uma melhor gestão térmica. Aletas adicionais na face do motor com o bloco de ar mais baixo sobre a estrutura, o que proporciona uma maior fiabilidade. Os motores de quatro polos tornam a potência do veio de funcionamento mais eficiente.



### Válvula de admissão

#### Carga de arranque reduzida

A válvula de admissão de nova geração com uma unidade de descarga integrada, controlo de solenoide e atuador é concebida para uma elevada eficiência. A válvula de admissão controla de forma ideal a capacidade do compressor durante o arranque, reduzindo a carga de arranque no motor.



Sistema de carga/descarga

Sistema de modulação de aspiração

Poupança de energia com o sistema VFD

■ Necessidade de ar real ■ Fornecimento de ar do compressor

A válvula de modulação\* proporciona poupanças de energia significativas aquando de consumos de ar comprimido variáveis. Este controlo de caudal simples e eficiente resulta em poupanças diretas de aproximadamente 20% no consumo de energia num regime de 60% de carga.

\* Disponível para modelos de 55 kW e superiores.



### **Baixo Arrastamento de Óleo (1 ppm)** Ar de qualidade superior

A ELGi desenvolveu um processo exclusivo de separação do óleo por impacto e ação centrífuga (OSBIC – Oil Separation by Impact and Centrifugal action) para separar o ar e o óleo, com uma queda de pressão mínima. Este processo envolve a remoção do óleo em três fases, o que proporciona um arrastamento de óleo baixo, reduzindo a necessidade de reatesto e poupando o ambiente. Este método eficiente também aumenta a vida útil do filtro de separação ar/óleo.



### **Sistema de refrigeração eficiente** Vida útil prolongada e ar fresco

O sistema de refrigeração com ventiladores otimizados e arrefecedores de dimensões generosas garante um arrefecimento de classe superior. O motor do ventilador integrado utiliza bastante menos energia e mantém um intervalo de temperatura ideal do óleo, o que prolonga a vida útil dos órgãos do compressor. Este sistema de refrigeração inteligente mantém baixas temperaturas de descarga do ar comprimido, aliviando a carga térmica sobre o secador. Os arrefecedores de ar e de óleo são duas peças distintas e separadas, são uma referência ELGi da Série EG, aumentando a fiabilidade do compressor e facilitando a manutenção.



### **Fiabilidade em condições extremas** Robustos e fiáveis

Os compressores da Série EG são robustos e fiáveis. São concebidos para funcionar em temperaturas extremas, de frio e de calor, secas ou extremamente húmidas, com temperaturas de projeto até 50 °C.



### **Separador de humidade personalizado** Equipamento de utilização final com vida útil mais longa

O compressor de ar da Série EG possui um separador de humidade personalizado do tipo centrífugo com uma purga automática, fornecido de origem, sem custos adicionais. O separador de condensados remove mais de 99% da água do ar comprimido, o que se traduz num equipamento de utilização final livre de corrosão e com uma vida útil mais longa, reduzindo a carga no secador.



## Segurança e proteção

Os compressores da Série EG são concebidos para garantir o mais elevado nível de segurança.

**Disparo de alta pressão | Disparo de alta temperatura | Válvula de alívio de pressão | Disparo de baixa tensão | Dispositivo de segurança monofásica | Prevenção de rotação inversa.**



## Garantia superior até 10 anos\*, sem limitação de horas de funcionamento

Os compressores da Série EG da ELGi são fornecidos com uma garantia superior. A começar pela sua conceção, passando pelo fabrico e pelos testes de qualidade, o compressor é construído para garantir uma vida útil longa, fiabilidade e durabilidade.

\* Na câmara de compressão. Aplicam-se Termos e Condições.

## Série EG

A vantagem tecnológica para impulsionar a sua empresa



- **Filtragem de ar de duas fases**  
Vida útil dos consumíveis prolongada
- **Facilidade de manutenção**  
Facilidade de acesso aos componentes com painéis removíveis
- **Controlador Neuron III**  
Controlo remoto do compressor
- **Energeticamente eficiente**  
Compressores ecológicos
- **Sistema de refrigeração robusto**  
Temperatura de descarga de ar reduzida
- **Silencioso e estético**  
Canópia concebida de acordo com os padrões industriais
- **Excelente separação de óleo OSBIC**  
Arrastamento de óleo de 1 ppm
- **Opção de “VFD incorporada”**  
Compacto e ocupa pouco espaço
- **Conjunto em conformidade com as normas de segurança**  
Certificação CE
- **Motor altamente eficiente**  
Poupança energética

## Controlador avançado Neuron III



## Relatórios

Disponibiliza um relatório completo sobre o compressor (horas de funcionamento, horas de carga, horas de paragem, horas de avaria e horas restantes de funcionamento para filtros e outras necessidades de manutenção, como a mudança de óleo).

- **Relatório detalhado** – Últimos 15 dias (horas de carga, horas de vazio, horas de paragem, horas de avaria e número de vezes que o compressor parou devido ao modo de espera).
- **Relatório de avarias** – Últimas 99 avarias por ordem cronológica, com de data/hora real e indicação do tipo de avaria.
- **Parâmetros de VFD** – Apresenta a corrente, a frequência, a tensão e a percentagem de horas de funcionamento em função da carga.
- **Visor de reprodução** – Leitura e controlo de circuito fechado.

## Monitorização remota

**SCD (MODBUS RTU/RS 485)** – O controlador tem capacidade de sincronização com o sistema de controlo distribuído (controlo do compressor no painel de controlo do cliente).

**SCADA** – Controlo do compressor por meio do PC, com monitorização remota por controlo de supervisão e processo de aquisição de dados.

## Poupe energia

com a variação da velocidade do motor

A variação de frequência (VFD) da ELGi ajusta o caudal do compressor às necessidades de ar da instalação, graças à capacidade de poder regular a quantidade de ar produzida, com poupanças energéticas consideráveis.



A VFD ajuda a eliminar ciclos de carga/descarga frequentes reduzindo desperdício de energia e beneficiando a fatura energética da empresa. Num compressor de velocidade fixa com arrancador estrela-triângulo, a corrente de arranque é três vezes superior à corrente nominal de funcionamento. Com o variador VFD da ELGi, a corrente de arranque é inferior à corrente nominal.

### Vantagens:

- Poupanças de energia
- Fator de potência melhorado
- Baixa corrente de arranque e, por conseguinte, menores picos de corrente no arranque.
- Manutenção reduzida
- Sistema de acionamento eficiente combinado com elevado desempenho

## com o sistema de recuperação de calor

O sistema de recuperação de calor da ELGi é um equipamento que pode ser facilmente adicionado ao compressor da Série EG.



O sistema de recuperação de calor pode recuperar até 76% do calor dissipado durante o processo de compressão, que, por sua vez, pode ser utilizado para AQS ou outros fins.

## Especificações técnicas – 50 Hz

Modelo	Potência nominal		Pressão de trabalho		Débito de ar livre		Peso	Ruído	Dimensões C x L x A
	50 Hz	kW	HP	barg	psig	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			
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			
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			
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			
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			
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			

Modelo	Potência nominal		Pressão de trabalho		Débito de ar livre		Peso	Ruído	Dimensões
	50 Hz	kW	HP	barg	psig	m³/min			pcm
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			

## Especificações técnicas – VFD de 50 Hz

Modelo	Potência nominal		Pressão de trabalho		Débito de ar livre		Peso	Ruído	Dimensões
	50 Hz	kW	HP	barg	psig	m³/min			pcm
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 ~ 5,01	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 ~ 3,43	55 ~ 121			
			7,0	102	1,98 ~ 5,01	70 ~ 177			

### Nota:

- O débito de ar livre (FAD) é testado de acordo com a norma ISO 1217:2009, Anexo "C/E", Edição: 4.
- Nível de ruído medido de acordo com a norma ISO 2151, Segunda edição.
- Devido a melhorias contínuas, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- As imagens do produto apresentadas nesta brochura são apenas representativas e poderão não corresponder exatamente ao produto real.
- Os valores de FAD são fornecidos de acordo com os valores de pressão de funcionamento correspondentes.

## Especificações técnicas – VFD de 50 Hz

Modelo	Potência nominal		Pressão de trabalho		Débito de ar livre		Peso	Ruído	Dimensões C x L x A
	50 Hz	kW	HP	barg	psig	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			

## Especificações técnicas – 50 Hz Premium

Modelo	Potência nominal		Pressão de trabalho		Débito de ar livre		Peso	Ruído	Dimensões C x L x A
	50 Hz	kW	HP	barg	psig	m³/min			
EG 90 - P	90	125	4,5	65	17,3	610	2980	76	2916 x 1885 x 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 x 1885 x 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 x 1885 x 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 x 1885 x 1925
			7	102	30,81	1088			
			8	116	28,77	1016			
			10	145	25,71	908			
			12,5	181	21,4	757			

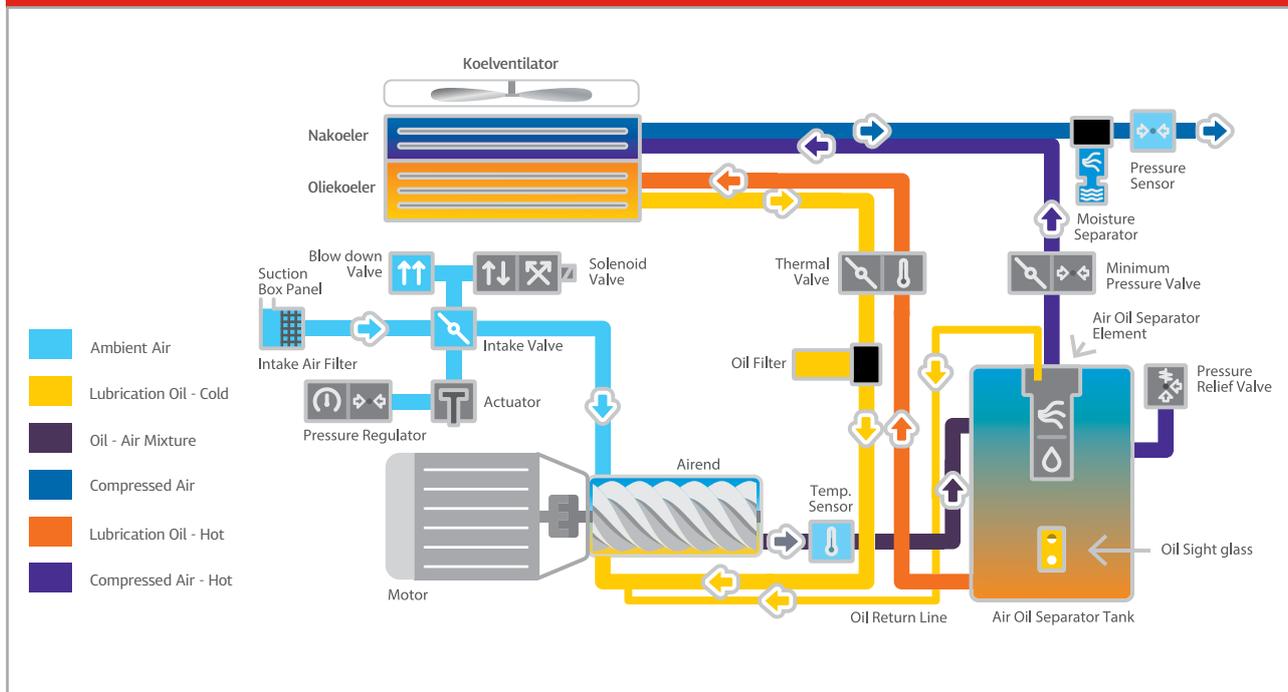
## Especificações técnicas – VFD de 50 Hz Premium

Modelo	Potência nominal		Pressão de trabalho		Débito de ar livre		Peso	Ruído	Dimensões C x L x A
	50 Hz	kW	HP	barg	psig	m³/min			
EG 90 - P	90	125	4,5	65	6,8 ~ 17,3	239 ~ 628	3230	76	2916 x 1885 x 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 x 1885 x 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 x 1885 x 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 x 1885 x 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			

### Nota:

1. O débito de ar livre (FAD) é testado de acordo com a norma ISO 1217:2009, Anexo "C/E", Edição: 4.
2. Nível de ruído medido de acordo com a norma ISO 2151, Segunda edição.
3. Devido a melhorias contínuas, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
4. As imagens do produto apresentadas nesta brochura são apenas representativas e poderão não corresponder exatamente ao produto real.
5. Os valores de FAD são fornecidos de acordo com os valores de pressão de funcionamento correspondentes.

## Circuito de fluxo de ar/óleo



## Pós-venda e assistência

Foi projetada uma vasta gama de produtos e serviços pós-venda da ELGi para acrescentar o máximo valor aos clientes. O pós-venda ELGi garante a disponibilidade e a fiabilidade dos compressores, ao menor custo de operacional.



### Peças sobresselentes e serviço

Os serviços e as peças sobresselentes genuínas da ELGi ajudam a evitar falhas inesperadas do compressor e o risco de danos subsequentes noutros componentes essenciais do compressor. As peças sobresselentes da ELGi são concebidas, fabricadas e verificadas quanto à qualidade, cumprindo os padrões iguais a um novo compressor ELGi. A ELGi está permanentemente empenhada em melhorar as peças sobresselentes para proporcionar os melhores resultados aos clientes.



### Auditoria Energética ELGi

O programa de auditoria energética ELGi ajuda a melhorar o desempenho dos compressores e do sistema ao identificar as áreas ineficientes da instalação. Os serviços de auditoria energética da ELGi avaliam a produção, o tratamento, a distribuição e o consumo.

## Acessórios ELGi Airmate



Purga EZL



Separador de óleo/água



Secador de ar de refrigeração



Separador ciclônico



Filtro FA



Reservatório de ar

# ELGi

## Always Better.

A ELGi Equipments Limited é um fabricante de compressores de ar de nível mundial, com uma ampla linha de sistemas de ar comprimido inovadores e tecnologicamente superiores.

A ELGi trabalha continuamente para garantir que os seus clientes atingem as respetivas metas de produtividade, mantendo o custo de exploração baixo. A ELGi disponibiliza uma gama completa

de soluções de ar comprimido, desde compressores de parafuso, lubrificados e isentos, compressores de pistão, lubrificados e isentos a compressores centrífugos. Disponibiliza também secadores, filtros, reservatórios, sistemas de controlo, entre outros.

O portfólio de mais de 400 produtos da ELGi tem uma ampla aplicação em vários setores industriais.

### Mais de 60

anos de inovação  
focada no cliente

### Mais de 2 milhões

de instalações  
em todo o mundo

### Mais de 120

países e com  
tendência crescente



### PRÉMIO DEMING 2019

A ELGi é o primeiro fabricante de compressores de ar industriais estabelecido à escala mundial a receber o Prémio Deming para Excelência em Gestão da Qualidade Total.

**ELGi**<sup>®</sup>  
Always Better.

