

SERIA EG

Energia
Wydajna sprężarka

Przewaga technologiczna
Aby wzmocnić Twój biznes

11 – 250 kW

ELGI[®]

Always Better.



SERIA EG

Najwyższa wydajność energetyczna | Niski całkowity koszt posiadania

Wiodąca w branży gwarancja | Najlepsza w swojej klasie niezawodność

Czy trapi Cię zużycie energii?

Na całym świecie zachodzą zmiany w sposobie zasilania firm i ogólnie w sposobie wykorzystywania sprężonego powietrza jako źródła zasilania w życiu codziennym. Zmiany te będą miały w przyszłości wpływ na przedsiębiorstwa, rządy i ludzi.

Przemysł motoryzacyjny, chemiczny, spożywczy, szybkozbywalnych towarów konsumpcyjnych, cementowy, opakowaniowy, farmaceutyczny, tekstylny, ceramiczny oraz warsztaty są w dużym stopniu uzależnione od sprężonego powietrza. Te branże napędzają światową gospodarkę.

Zastosowania



Motoryzacja



Żywność i napoje



Cement



Opakowania



Górnictwo



Rolnictwo



Przemysł włókienniczy



Ceramika



Produkcja

SERIA EG

EKOLOGICZNA, ENERGOOSZCZĘDNA SPRĘŻARKA



Ze względu na wysokie koszty energii, zrewidowane cele regulacyjne i dotyczące zrównoważonego rozwoju oraz rosnącą konkurencję, dla kierowników zakładów ciągłym wyzwaniem jest obniżanie kosztów, osiągnięcie wysokiej produktywności i poprawa wydajności energetycznej. W branżach wykorzystujących sprężarki powietrza do codziennej

pracy koszty energii stały się głównym problemem. Sprężarki śrubowe ELGi zostały zaprojektowane tak, aby były energooszczędne i przyjazne dla środowiska, aby zminimalizować koszty energii dla klientów.

Elementy śrubowe modułu śrubowego są produkowane we własnym zakładzie na najnowocześniejszych

centrach obróbczych. ELGi jest jedną z niewielu firm, które są w stanie zaprojektować i wyprodukować szeroką gamę modułów śrubowych zarówno smarowanych olejem jak i bezolejowych.

Liczne patenty opracowane przez ELGi są dowodem stałych możliwości badawczych i innowacyjności firmy.

Cechy i zalety



Moduł śrubowy o wysokiej wydajności Najwyższa wydajność energetyczna

Unikalne moduły śrubowe ELGi są wyposażone w opracowane przez nas wirniki o profilu η -V, z kombinacją krzywek 4/5. Wirniki są zaprojektowane do pracy przy niskich prędkościach, aby zwiększyć wydajność i żywotność. Unikalny moduł śrubowy dostarcza sprężone powietrze do wszystkich wymagających zastosowań, zapewniając minimalny wpływ na środowisko.



Zaawansowany wzór obudowy Funkcjonalny i estetyczny

Pakiet jest skonfigurowany z podsystemami, które są zaprojektowane tak, by minimalizować straty systemu i maksymalizować oszczędności energii. Chociaż konstrukcja zapewnia łatwość serwisowania, estetycznie wykonana obudowa akustyczna utrzymuje poziom hałasu pod kontrolą.



Silniki Niezawodne i wydajne

Silniki z większym rdzeniem i zwiększonymi uzwojeniami zapewniają lepsze zarządzanie temperaturą. Dodatkowo łopatki z przodu silnika z najniższym blokiem powietrznym nad ramą zapewniają większą niezawodność. Czterobiegunowe silniki sprawiają, że jest on bardziej wydajny przy mocy wału roboczego.



System odciąż/
dociąż

System modulacji
zasysania

Oszczędzanie
energii
z systemem VFD

■ rzeczywiste zapotrzebowanie na powietrze ■ dopływ powietrza do sprężarki



Układ zaworów wlotowych Zmniejszone obciążenie początkowe

Zawór wlotowy nowej generacji ze zintegrowanym urządzeniem wydmuchowym, elektromagnetycznym układem sterowania i siłownikiem został zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności. Zawór wlotowy optymalnie kontroluje wydajność sprężarki podczas rozruchu, zmniejszając obciążenie rozruchowe silnika.

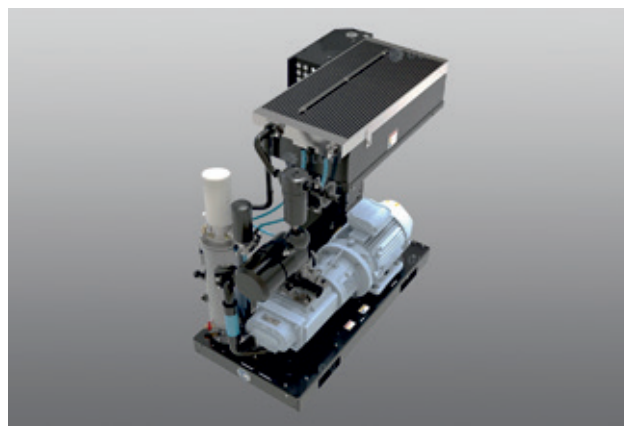
Jednostka modułowa* zapewnia znaczne oszczędności energii podczas zmiennego zapotrzebowania na sprężone powietrze. Ta optymalna kontrola wydajności skutkuje bezpośrednimi oszczędnościami około 20% zużycia energii przy 60% obciążeniu.

*Dostępne dla modeli od 55 kW i powyżej



Bardzo niski poziom upływności oleju (1ppm) Najwyższa jakość powietrza

Firma ELGi opracowała unikalny proces OSBIC (separacja oleju przez uderzenie i działanie odśrodkowe) w celu oddzielenia powietrza i oleju przy minimalnym spadku ciśnienia. Proces ten obejmuje usuwanie oleju w trzech etapach, zapewniając stałą, niską resztkową zawartość oleju w sprężonym powietrzu, zmniejszając ilość oleju odprowadzanego do środowiska. Ta wydajna metoda wydłuża również żywotność filtra oddzielającego powietrze od oleju.



Wydajny układ chłodzenia Wydłużona żywotność i chłodne powietrze

System chłodzenia z optymalnymi wentylatorami i z chłodnicami o dużej powierzchni zapewnia doskonałą skuteczność chłodzenia. Zintegrowany silnik wentylatora zużywa wyjątkowo mało energii i utrzymuje optymalny zakres temperatur oleju, przedłużając tym samym żywotność podzespołów. Ten inteligentny system chłodzenia utrzymuje niską temperaturę odprowadzanego sprężonego powietrza, zmniejszając obciążenie urządzeń znajdujących się za nim. Chłodnice dzielone są standardem w naszych sprężarkach z serii EG i zwiększają niezawodność urządzenia oraz ułatwiają konserwację.



Niezawodność w ekstremalnych warunkach

Trwałość i niezawodność

Sprężarki serii EG są solidne i niezawodne. Są zaprojektowane do pracy w ekstremalnych temperaturach - od zimnych do gorących i od suchych do skrajnie wilgotnych, przy temperaturach projektowych do 50°C.



Specjalnie zaprojektowany separator wilgoci

Dłuższa żywotność sprzętu końcowego

Sprężarka powietrza serii EG wyposażona jest w specjalnie zaprojektowany odśrodkowy separator wilgoci z automatycznym spustem, który jest zawarty w zestawie bez dodatkowych kosztów. Specjalnie zaprojektowany separator usuwa ponad 99% wody ze sprężonego powietrza, co zapewnia brak korozji, dłuższą żywotność sprzętu końcowego i zmniejsza obciążenie osuszacza.



Bezpieczeństwo i ochrona

Sprężarki serii EG zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa.

Zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia | Zabezpieczenie przed wzrostem temperatury | Zawór bezpieczeństwa | Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem | Zabezpieczenie jednofazowe | Zapobieganie obrotom wstecznym.



Najwyższa gwarancja do 10 lat* bez ograniczenia przepracowanych godzin

Sprężarki ELGi z serii EG są objęte najwyższą gwarancją. Począwszy od konstrukcji, produkcji i testów jakościowych, sprężarka jest skonstruowana tak, aby zapewnić długą żywotność, niezawodność i trwałość.

*Na moduł śrubowy. Obowiązują warunki umowy.

Seria EG

Przewaga technologiczna, która wzmocni Twój biznes



- **Dwustopniowa filtracja powietrza**
Zwiększona żywotność materiałów eksploatacyjnych
- **Łatwość konserwacji**
Łatwy dostęp do komponentów dzięki zdejmowanym panelom
- **Sterownik Neuron III**
umożliwiający zdalne zarządzanie pracą sprężarki
- **Energooszczędność**
Ekologiczne sprężarki
- **Solidny system chłodzenia**
Obniżona temperatura powietrza na wylocie
- **Cicha i estetyczna**
Obudowa zaprojektowana zgodnie ze standardami przemysłowymi
- **Doskonała separacja oleju OSBIC**
1 PPM resztkowa zawartość oleju
- **Opcja „wbudowanego VFD”**
Kompaktowy i oszczędzający powierzchnię podłogi
- **Pakiet zgodny z wymaganiami bezpieczeństwa**
Certyfikat CE
- **Wysoce wydajny silnik**
Oszczędność kosztów energii

Neuron III Zaawansowany kontroler



Raporty

Zapewnia zbiorczy raport (przepracowane godziny, godziny obciążenia, postojów, usterek i pozostałe godziny pracy filtrów oraz inne potrzeby konserwacyjne, takie jak wymiana oleju)

- **Raport szczegółowy** – ostatnie 15 dni (godziny pracy pod obciążeniem lub bez obciążenia, czas postoju, czas usterek i liczba zatrzymań maszyny w trybie gotowości)
- **Raport alarmów** – ostatnie 99 usterek w porządku chronologicznym z oznaczaniem w czasie rzeczywistym i rodzajem błędu.
- **Parametry VFD** – Wyświetla prąd, częstotliwość, napięcie i procent godzin rozkładu obciążenia roboczego.
- **Wyświetlacz mimiczny** – Odczyt i sterowanie w pętli zamkniętej

Zdalny monitoring

DCS (MODBUS RTU/RS 485) – sterownik ma możliwość synchronizacji z rozproszonym systemem sterowania – sterowanie sprężarką z pulpitu sterowniczego klienta.

SCADA – sterowanie sprężarką za pomocą komputera PC ze zdalnym monitorowaniem przez nadzór i proces akwizycji danych.

Oszczędzaj energię przez zmienną prędkość silnika

Wbudowane napędy o zmiennej częstotliwości ELGi (VFD) dopasowują wydajność sprężarki do zapotrzebowania poprzez zmianę prędkości silnika, co zmniejsza zużycie energii i skutkuje oszczędnościami.



Pomaga to wyeliminować częste cykle odciąż-dociąż, a także straty energii elektrycznej. W sprężarce o stałej prędkości z rozruchem gwiazda/trójkąt prąd rozruchowy wynosi aż trzykrotność prądu całkowitego obciążenia (FLC). W przypadku napędu ELGi VFD prąd rozruchowy jest niższy niż FLC.

Zalety:

- Energooszczędność
- Poprawa współczynnika mocy
- Niski prąd rozruchowy, a tym samym zmniejszone maksymalne zapotrzebowanie
- Ograniczona konserwacja
- Wysoka wydajność połączona z wysokowydajnym układem napędowym

przez system odzysku ciepła

System odzyskiwania ciepła firmy ELGi to akcesorium, które można dodać do sprężarki serii EG.



System odzysku ciepła może odzyskać do 76% ciepła odpadowego wytworzonego podczas procesu sprężania, które z kolei może być wykorzystane do podgrzania wody.

Specyfikacje techniczne - 50 Hz

Model	Moc znamionowa		Ciśnienie robocze		Swobodny dopływ powietrza		Masa	Hałas	Wymiary dł. x szer. x wys.
	50 Hz	kW	KM	barg	psig	m ³ /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			

Model	Moc znamionowa		Ciśnienie robocze		Wydajność (FAD)		Masa	Hałas	Wymiary dł. x szer. x wys. mm
	50 Hz	kW	KM	barg	psig	m ³ /min			
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			

Specyfikacje techniczne - 50 Hz VFD

Model	Moc znamionowa		Ciśnienie robocze		Wydajność (FAD)		Masa	Hałas	Wymiary dł. x szer. x wys. mm
	50 Hz	kW	KM	barg	psig	m ³ /min			
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			

Uwaga!

1. Swobodny dopływ powietrza (FAD) sprawdzany zgodnie z ISO 1217:2009, załącznik „C/E”, wydanie: 4.
2. Poziom dźwięku mierzony zgodnie z ISO 2151, wydanie drugie.
3. Ze względu na ciągłe ulepszenia specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
4. Ilustracje produktów znajdujące się w broszurze mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego produktu.
5. Wartości FAD są podawane dla odpowiednich wartości ciśnienia roboczego.

Specyfikacje techniczne - 50 Hz VFD

Model	Moc znamionowa		Ciśnienie robocze		Wydajność (FAD)		Masa	Hałas	Wymiary dł. x szer. x wys. mm
	50 Hz	kW	KM	barg	psig	m ³ /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			

Specyfikacje techniczne - 50Hz Premium

Model	Moc znamionowa		Ciśnienie robocze		Wydajność (FAD)		Masa	Hałas	Wymiary dł. x szer. x wys.
	50 Hz	kW	KM	barg	psig	m ³ /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			

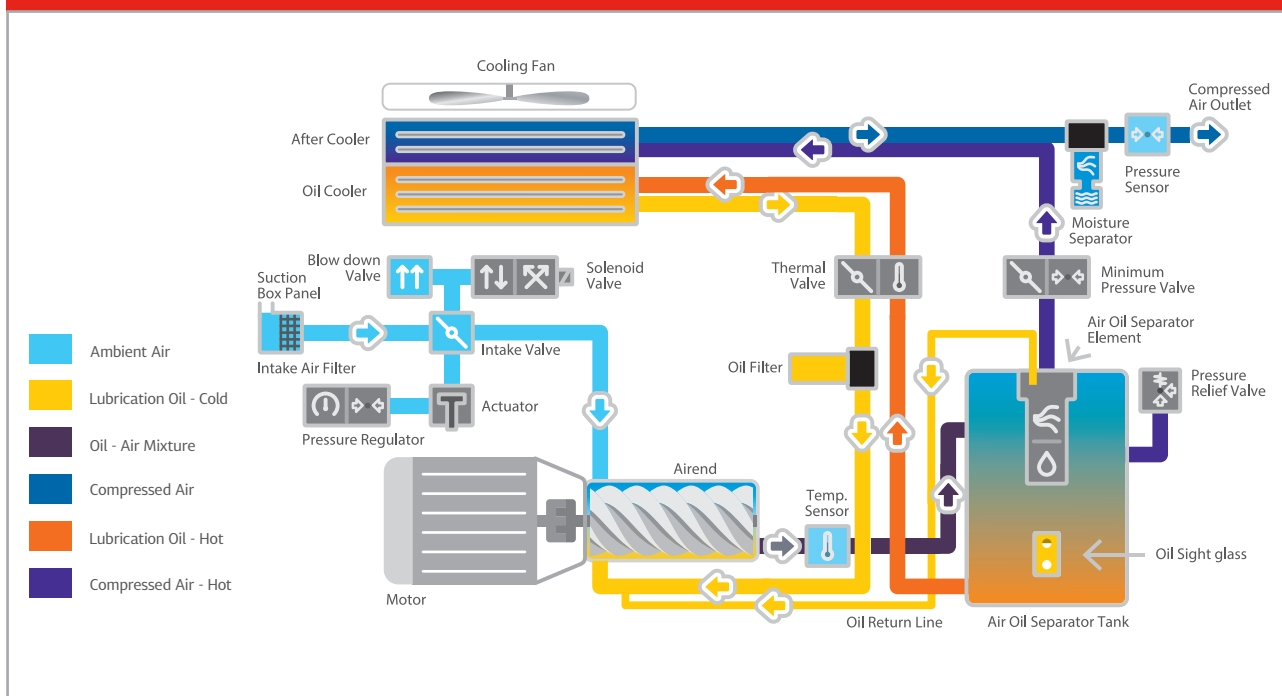
Specyfikacje techniczne - 50 Hz VFD Premium

Model	Moc znamionowa		Ciśnienie robocze		Wydajność (FAD)		Masa	Hałas	Wymiary dł. x szer. x wys.
	50 Hz	kW	KM	barg	psig	m ³ /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			

Uwaga!

1. Swobodny dopływ powietrza (FAD) jest sprawdzany zgodnie z ISO 1217:2009, załącznik C/E, wydanie: 4
2. Poziom dźwięku mierzony zgodnie z ISO 2151, wydanie drugie.
3. Ze względu na ciągłe ulepszenia specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
4. Ilustracje produktów znajdujące się w broszurze mają charakter poglądowy i mogą różnić się od rzeczywistego produktu.
5. Wartości FAD są podawane dla odpowiednich wartości ciśnienia roboczego.

Obwód przepływu powietrza i oleju



Obsługa posprzedażowa i serwis

Szeroka gama produktów i usług posprzedażowych została opracowana w celu zapewnienia najwyższego poziomu obsługi klientom. Szybkie procesy serwisowe ELGi zapewniają optymalną dostępność i niezawodność sprężarek przy najniższych możliwych kosztach eksploatacji.



Oryginalne części zamienne i serwis

Oryginalne części zamienne i usługi ELGi pomagają uniknąć nieoczekiwanych awarii sprężarki i ryzyka późniejszego uszkodzenia innych istotnych jej elementów. Części zamienne ELGi są projektowane, produkowane i sprawdzane pod kątem jakości, aby spełniać standardy nowej sprężarki ELGi. ELGi konsekwentnie koncentruje się na ulepszaniu części zamiennych, aby zapewnić klientom najlepsze wyniki.



Audyty instalacji sprężonego powietrza ELGi

Program audytu powietrza ELGi pomaga poprawić wydajność sprężarek poprzez identyfikację obszarów strat w systemie. Usługi audytu powietrza ELGi są oferowane dla systemów wytwarzania, dystrybucji i po stronie popytu.

Akcesoria ELGi Airmate



EZL dren



Separator oleju/ wody



Osuszacz chłodniczy powietrza



Separator wilgoci



Filtr AF



Odbiornik powietrza

ELGi

Always Better.

Elgi Equipments Limited jest światowym producentem sprężarek powietrza z szeroką gamą innowacyjnych i zaawansowanych technologicznie systemów sprężonego powietrza.

ELGi konsekwentnie pracuje nad tym, aby klienci osiągnęli swoje cele w zakresie produktywności, jednocześnie utrzymując niski koszt eksploatacji. ELGi oferuje pełną gamę rozwiązań

w zakresie sprężonego powietrza - od smarowanych olejem i bezolejowych rotacyjnych sprężarek śrubowych, smarowanych i bezolejowych sprężarek tłokowych i sprężarek odśrodkowych, po osuszacze, filtry i akcesoria do montażu.

Obejmująca ponad 400 produktów oferta firmy znalazła szerokie zastosowanie w różnych branżach.

PONAD 60

lat innowacji
zorientowanej
na klienta

PONAD 2 MLN

instalacji
na całym świecie

PONAD 120

państw i liczba ta
stale rośnie



NAGRODA DEMINGA 2019

ELGi jest pierwszym na świecie producentem przemysłowych sprężarek powietrza, któremu przyznano nagrodę Deminga za doskonałość w kompleksowym zarządzaniu jakością.

ELGi[®]
Always Better.

