EG ŘADA

Energeticky účinné kompresory

Technologický náskok pro vaše podnikání

11 – 250 kW

ELGi®
Always Better.



EG Řada

Vynikající energetická účinnost | Nízké celkové náklady na vlastnictví
Špičková záruka v oboru | Nejlepší spolehlivost ve své třídě

Záleží Vám na nízké spotřebě energie?

Po celém světě dochází ke změnám ve způsobu spotřeby podniků a obecně ve způsobu využívání stlačeného vzduchu v každodenním životě. Tyto změny budou mít v budoucnu dopad na společnosti, vlády i jednotlivce.

Automobilový, chemický, potravinářský a nápojový průmysl, průmysl rychloobrátkového zboží, cementářský, obalový, farmaceutický, textilní a keramický průmysl a dílny jsou na stlačený vzduch velmi závislé. Tato odvětví pohánějí světovou ekonomiku.

Aplikace


Automobilový průmysl


Potraviny a nápoje


Cement


Balení


Těžba


Zemědělství


Textil


Keramické


Výroba

EG Řada

ENERGETICKY ÚČINNÝ KOMPRESOR

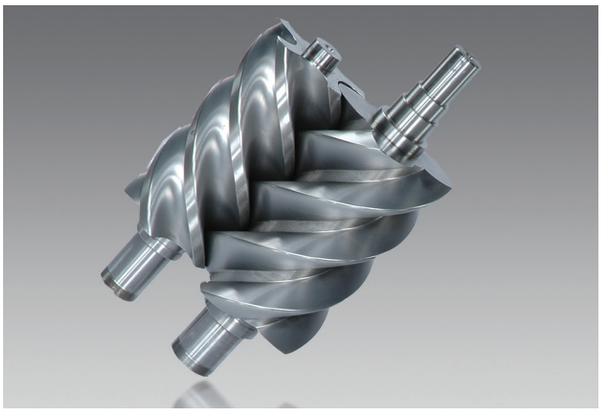


Vzhledem k vysokým nákladům na energii, změně regulačních cílů a cílů udržitelnosti a rostoucí konkurenci je pro manažery závodů neustálou výzvou snižovat náklady, dosahovat vysoké produktivity a zlepšovat energetickou účinnost. V průmyslových odvětvích, která používají vzduchové kompresory pro každodenní provoz, se náklady na energii staly hlavním problémem. Šroubové kompresory ELGi jsou konstruovány tak, aby byly energeticky účinné a šetrné k životnímu prostředí a minimalizovaly náklady zákazníků na energii.

Šroubové prvky vzdušníku se vyrábějí ve vlastní režii na nejmodernějších obráběcích centrech. ELGi je jednou z mála společností, která je schopna navrhnout a vyrobit širokou škálu olejových a bezolejových šroubových elementů.

Portfolio patentů společnosti ELGi je důkazem neustálého výzkumu a inovací.

Vlastnosti a výhody



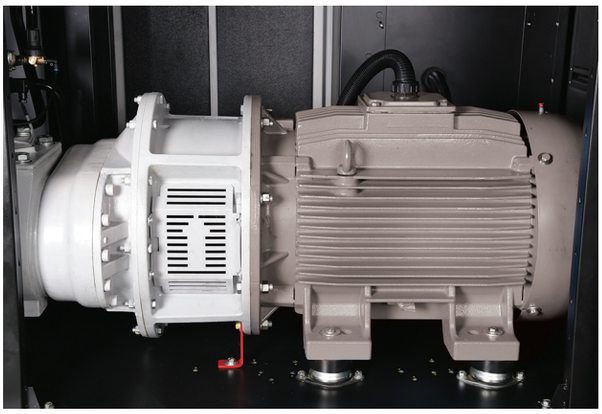
Vysoce účinný element
Vynikající energetická účinnost

Jedinečné elementy ELGi s vlastními rotory s profilem η-V a kombinací 4/5. Rotory jsou navrženy tak, aby pracovaly při nízkých otáčkách, což zvyšuje jejich účinnost a životnost. Unikátní element dodává stlačený vzduch pro všechny náročné aplikace a zároveň zajišťuje minimální dopad na životní prostředí.



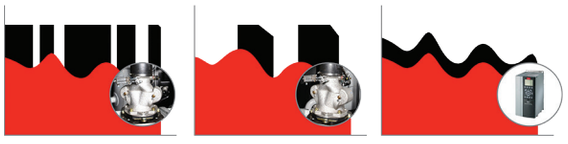
Pokročilý design
Funkční a kompaktní

Kompresor je navržen s podsystémy, které minimalizují systémové ztráty a maximalizují úspory energie. Konstrukce nabízí snadnou obsluhu a kompaktní akustický kryt udržuje hladinu hluku pod kontrolou.



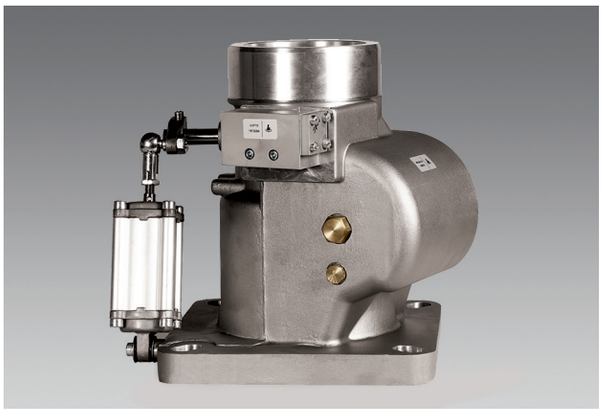
Motory
Spolehlivý a efektivní

Motory s větším jádrem a zvětšeným vinutím zajišťují lepší tepelný management. Přídavná žebra na čelní straně motoru s nejnižším vzduchovým blokem nad rámem zajišťují vyšší spolehlivost. Díky čtyřpólovým motorům je efektivnější při provozním výkonu na hřídeli.



Systém zatížení/odlehčení | Systém modulace sání | Úspora energie pomocí systému VFD

Skutečná poptávka po vzduchu | Dodávka vzduchu kompresorem



Systém sacích ventilů
Snížené startovací zatížení

Sací ventil nové generace s integrovanou jednotkou pro vyfukování, elektromagnetickým ovládáním a pohonem je navržen pro vysokou účinnost. Sací ventil optimálně reguluje výkon kompresoru při rozběhu, čímž snižuje rozběhové zatížení motoru.

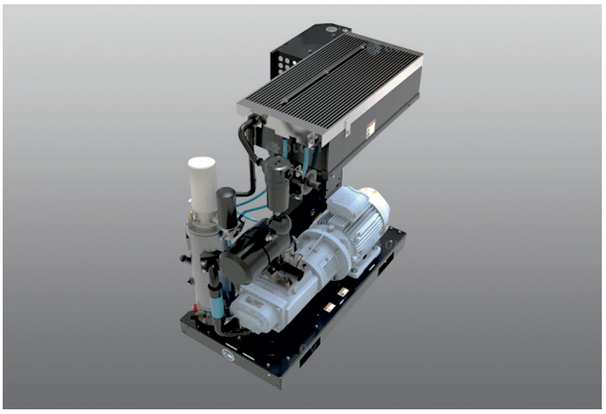
Modulační jednotka* zajišťuje výrazné úspory energie při kolísavé potřebě stlačeného vzduchu. Tato optimální regulace výkonu vede k přímé úspoře přibližně 20 % spotřeby energie při 60% zatížení.

*K dispozici pro modely od 55 kW a vyšší



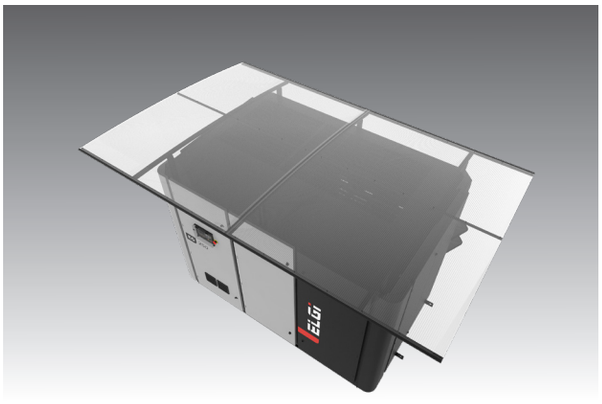
Velmi nízký přenos oleje (1ppm)
Vynikající kvalita vzduchu

Společnost ELGi vyvinula jedinečný proces OSBIC (separace oleje nárazem a odstředivým působením), který umožňuje oddělit vzduch a olej s minimálním poklesem tlaku. Tento proces zahrnuje odstraňování oleje ve třech fázích, čímž se dosahuje trvale nízkého obsahu oleje ve stlačeném vzduchu a snižuje se množství oleje vypouštěného do životního prostředí. Tato účinná metoda také prodlužuje životnost filtru pro odlučování vzduchu a oleje.



Účinný chladicí systém
Prodloužená životnost a vždy chladný vzduch

Chladicí systém s optimálními ventilátory a velkou chladicí plochou nabízí vynikající chladicí výkon. Integrovaný motor ventilátoru spotřebovává výrazně nižší výkon a udržuje optimální rozsah teplot oleje, čímž zvyšuje životnost dílů. Tento inteligentní chladicí systém udržuje nízkou teplotu vypouštěného stlačeného vzduchu a snižuje tak zatížení navazujících zařízení. Dělené chladiče jsou standardní součástí našich kompresorů řady EG a zvyšují spolehlivost jednotky a usnadňují její údržbu.



Spolehlivost v extrémních podmínkách
Robustní a spolehlivé

Kompresory řady EG jsou robustní a spolehlivé. Jsou navrženy tak, aby fungovaly při extrémních teplotách - od chladu po horko a od sucha po extrémně vlhké podmínky s konstrukčními teplotami až do 50 °C.



Odlučovač vlhkosti navržený na míru
Delší životnost koncových zařízení

Vzduchový kompresor řady EG má na zakázku navržený odstředivý odlučovač vlhkosti s automatickým vypouštěním, který je součástí balení bez příplatku. Na zakázku navržený odlučovač odstraňuje ze stlačeného vzduchu více než 99 % objemové vody, což vede k prodloužení životnosti zařízení pro koncové použití bez koroze a ke snížení zatížení sušičky.



Bezpečnost a ochrana

Kompresory řady EG jsou navrženy tak, aby byla zajištěna nejvyšší úroveň bezpečnosti.

Vysokotlaká ochrana | Vysokoteplotní ochrana | Přetlakový ventil | Nízkonapěťová ochrana | Jednofázová prevence | Prevence proti zpětnému otáčení.



Nadstandardní záruka až 10 let* bez omezení pracovních hodin

Na kompresory řady EG společnosti ELGi se vztahuje nadstandardní záruka. Počínaje konstrukcí, výrobou a testováním kvality je kompresor konstruován tak, aby byla zajištěna jeho dlouhá životnost, spolehlivost a odolnost.

*Na elementu. Platí smluvní podmínky.



Řada EG

Technologický náskok pro vaši firmu

- **Dvoustupňová filtrace vzduchu** zvyšuje životnost spotřebního materiálu
- **Snadná údržba** Snadný přístup ke komponentům díky odnímatelným panelům
- **Řídicí jednotka Neuron III** Dálková správa provozu kompresoru
- **Energeticky účinné** kompresory šetrné k životnímu prostředí
- **Robustní chladicí systém** Snížená výstupní teplota vzduchu
- **Tichá a estetická** skříň navržená podle průmyslových standardů
- **Vynikající odlučování oleje OSBIC** 1 PPM Oil Carry Over
- **Možnost "vestavěného VFD"** Kompaktní a šetřící plochu
- **Balení vyhovující bezpečnostním předpisům** Certifikát CE
- **Vysoce účinný motor** Úspora nákladů na energii

Pokročilá řídicí jednotka **Neuron III**



Zprávy

Poskytuje kumulativní hlášení (hodiny provozu, hodiny zatížení, hodiny zastavení, hodiny poruchy a zbývající hodiny provozu pro filtry a další potřeby údržby, jako je výměna oleje).

- **Podrobná zpráva** - předchozích 15 dní (hodiny zatížení, hodiny odlehčení, hodiny zastavení, hodiny poruchy a počet zastavení stroje z důvodu pohotovostního režimu)
- **Hlášení poruch** - 99 předchozích poruch v chronologickém pořadí v reálném čase a typem poruchy.
- **Parametry VFD** - Zobrazuje proud, frekvenci, napětí a procento hodin rozdělení provozní zátěže.
- **Mimický displej** - odečet a řízení v uzavřené smyčce

Vzdálené sledování

DCS (MODBUS RTU/RS 485) - Řídicí jednotka je schopna synchronizace s řídicím systémem - ovládání kompresoru z ovládacího panelu zákazníka.

SCADA - Řízení kompresoru prostřednictvím PC s dálkovým monitorováním pomocí procesu dohledového řízení a sběru dat.

Úspora energie
změnou otáček motoru



Vestavěné frekvenční měniče ELGi (VFD) přizpůsobují výkon kompresoru poptávce změnou otáček motoru, což snižuje spotřebu energie a následně vede k úsporám.

VFD pomáhá eliminovat časté cykly zatížení a odlehčení a také plýtvání energií z účtů za energii. U kompresoru s pevnými otáčkami a startérem Star-Delta je rozběhový proud až trojnásobkem proudu při plném zatížení (FLC). U VFD ELGi je rozběhový proud menší než u FLC.

Výhody:

- Úspory energie
- Zlepšený účiník
- Nízký rozběhový proud, a tedy snížená maximální spotřeba
- Snížená údržba
- Vysoce účinný kombinovaný systém pohonu

systémem rekuperace tepla

Systém rekuperace tepla ELGi je příslušenství, které lze přidat ke kompresoru řady EG.



Systém rekuperace tepla dokáže zpětně získat až 76 % odpadního tepla vznikajícího při procesu komprese, které lze následně využít k ohřevu vody.

Technické specifikace - 50Hz

Model	Jmenovitý výkon		Pracovní tlak		Výkonnost FAD		Hmotnost	Hluk	Rozměry D x Š x V
50Hz	kW	HP	bar g	psi g	m^3/min	cfm	kg	dB(A)	mm
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 x1570
			7.0	102	5.01	177			
			8.0	116	4.47	158			
			9.5	138	4.16	147			
			12.5	181	3.43	121			
EG 30	30	40	4.5	65	5.95	210	1044	69	1705 x 1111 x1570
			7.0	102	5.83	206			
			8.0	116	5.18	183			
			9.5	138	4.87	172			
			12.5	181	4.05	143			
EG 37	37	50	4.5	65	7.28	257	1110	69	1705 x 1111 x1570
			7.0	102	7.22	255			
			8.0	116	6.65	235			
			9.5	138	5.97	211			
			12.5	181	5.24	185			
EG 45	45	60	4.5	65	8.86	313	1116	69	1705 x 1111 x1570
			7.0	102	8.75	309			
			8.0	116	7.99	282			
			9.5	138	7.39	261			
			12.5	181	6.23	220			
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			
			12.5	181	7.59	268			
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	Jmenovitý výkon		Pracovní tlak		Výkonnost FAD		Hmotnost	Hluk	Rozměry D x Š x V
50Hz	kW	HP	bar g	psi g	m^3/min	cfm	kg	dB(A)	mm
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			

Technické specifikace - 50Hz VFD

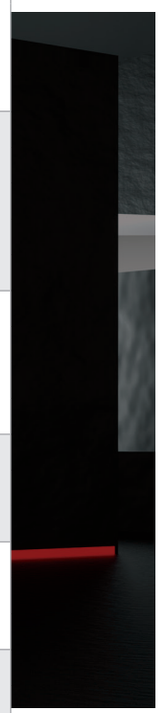
Model	Jmenovitý výkon		Pracovní tlak		Výkonnost FAD		Hmotnost	Hluk	Rozměry D x Š x V
50Hz	kW	HP	bar g	psi g	m^3/min	cfm	kg	dB(A)	mm
EG 11	11	15	7.0	102	0.71 ~ 2.01	25 ~ 71	582	69	1356 x 721 x 1370
			8.0	116	0.71 ~ 1.81	25 ~ 64			
			9.5	138	0.71 ~ 1.64	25 ~ 58			
			12.5	181	0.57 ~ 1.36	20 ~ 48			
EG 15	15	20	7.0	102	1.27 ~ 2.78	45 ~ 98	632	69	1356 x 721x 1370
			8.0	116	1.13 ~ 2.63	40~ 93			
			9.5	138	0.99 ~ 2.27	35 ~ 80			
			12.5	181	0.76 ~ 1.98	27 ~ 70			
EG 18	18	25	7.0	102	1.56 ~ 3.40	55 ~ 120	680	69	1500 x 821 x 1370
			8.0	116	1.50 ~ 3.23	53 ~ 114			
			9.5	138	1.13 ~ 2.83	40 ~ 100			
			12.5	181	1.02 ~ 2.32	36 ~ 82			
EG 22	22	30	7.0	102	1.78 ~ 4.02	63 ~ 142	685	69	1500 x 821 x 1370
			8.0	116	1.78 ~ 3.91	63 ~ 138			
			9.5	138	1.56 ~ 3.34	55 ~ 118			
			12.5	181	1.19 ~ 2.75	42 ~ 97			
EG 26	26	35	4.5	65	1.98 ~ 5.15	70 ~ 182	1089	69	1705 x 1111 x 1570
			7.0	102	1.98 ~ 5.01	70 ~ 177			
			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			

Poznámka:

1. Volná dodávka vzduchu (FAD) je testována podle normy ISO 1217: 2009 Vydání přílohy "C/E": 4.
2. Hladina zvuku měřená podle normy ISO 2151, druhé vydání.
3. Vzhledem k neustálému zlepšování se specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění.
4. Obrázky produktů zobrazené v této brožuře jsou pouze reprezentativní a nemusí přesně odpovídat skutečnému produktu.
5. Hodnoty FAD jsou uvedeny při odpovídajících hodnotách pracovního tlaku.

Technické specifikace - 50Hz VFD

Model	Jmenovitý výkon		Pracovní tlak		Výkonnost FAD		Hmotnost	Hluk	Rozměry D x Š x V
50Hz	kW	HP	bar g	psi g	m^3/min	cfm	kg	dB(A)	mm
EG 30	30	40	4.5	65	1.22 ~ 5.95	43 ~ 210	1044	69	1705 x 1111 x1570
			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 x1570
			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 x1570
			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			



Technické specifikace - 50Hz Premium

Model	Jmenovitý výkon		Pracovní tlak		Výkonnost FAD		Hmot-nost	Hluk	Rozměry D x Š x V
50Hz	kW	HP	bar g	psi g	m^3/min	cfm	kg	dB(A)	mm
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			

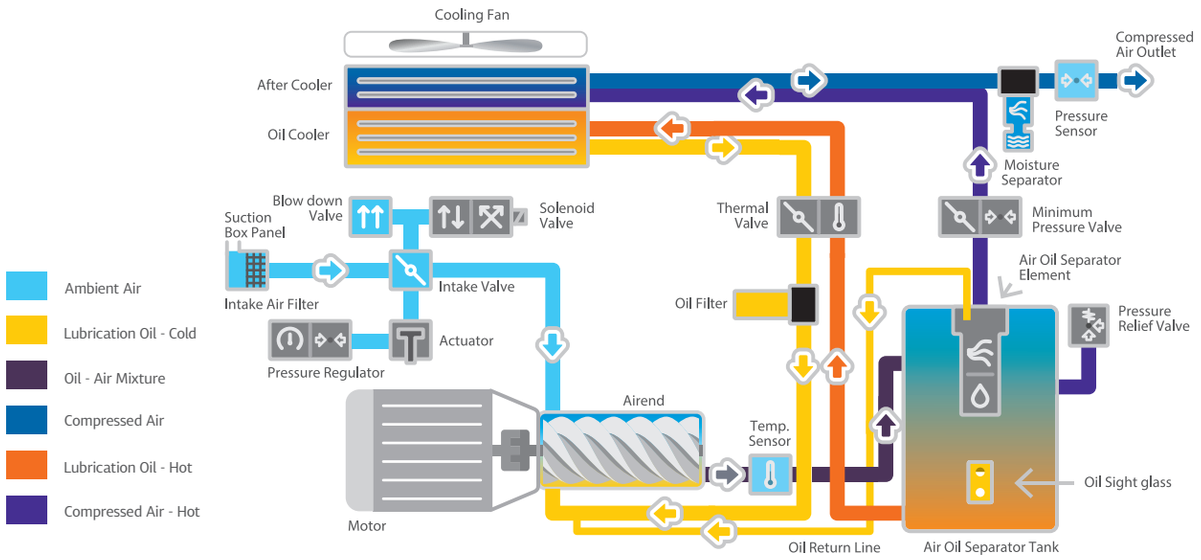
Technické specifikace - 50Hz VFD Premium

Model	Jmenovitý výkon		Pracovní tlak		Výkonnost FAD		Hmot-nost	Hluk	Rozměry D x Š x V
50Hz	kW	HP	bar g	psi g	m^3/min	cfm	kg	dB(A)	mm
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			

Poznámka:

1. Volná dodávka vzduchu (FAD) je testována podle normy ISO 1217: 2009 Vydání přílohy C/E: 4
2. Hladina zvuku měřená podle normy ISO 2151, druhé vydání.
3. Vzhledem k neustálému zlepšování se specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění.
4. Obrázky výrobků zobrazené v této brožuře jsou pouze reprezentativní a nemusí přesně odpovídat skutečnému výrobku.
5. Hodnoty FAD jsou uvedeny při odpovídajících hodnotách pracovního tlaku.

Obvod průtoku vzduchu a oleje



Poprodejní a servisní služby

Široká škála poprodejních produktů a služeb společnosti ELGi je navržena tak, aby zákazníkům poskytovala maximální přidanou hodnotu. Rychlé servisní postupy společnosti ELGi zajišťují optimální dostupnost a spolehlivost kompresorů při co nejnižších provozních nákladech.

Originální náhradní díly a servis

Originální náhradní díly a služby společnosti ELGi pomáhají předcházet neočekávaným poruchám kompresoru a riziku následného poškození dalších důležitých součástí kompresoru. Náhradní díly ELGi jsou navrženy, vyrobeny a zkontrolovány z hlediska kvality tak, aby splňovaly standardy nového kompresoru ELGi. Společnost ELGi se důsledně zaměřuje na zlepšování náhradních dílů, aby zákazníkům poskytovala ty nejlepší výsledky.

ELGi Air Audit

Program auditu vzduchu ELGi pomáhá zlepšit výkon kompresorů tím, že identifikuje oblasti, kde dochází k plýtvání v systému. Služby auditu ovzduší ELGi jsou nabízeny pro výrobní, distribuční a odběratelské systémy.

Příslušenství ELGi Airmate



Odvaděč EZL



Odlučovač oleje a vody



Kondenzační sušička vzduchu



Odlučovač vlhkosti



Filtr AF



Vzdušník

ELGi

Always Better.

Společnost Elgi Equipments Limited je světový výrobce vzduchových kompresorů s širokou řadou inovativních a technologicky vyspělých systémů stlačeného vzduchu.

Společnost ELGi důsledně pracuje na tom, aby její zákazníci dosáhli svých cílů v oblasti produktivity a zároveň udrželi nízké náklady na vlastnictví. Společnost ELGi nabízí kompletní sortiment řešení pro stlačený vzduch od olejových a bezolejových rotačních šroubových kompresorů, olejových a bezolejových pístových kompresorů a odstředivých kompresorů až po sušičky, filtry a navazující příslušenství.

Portfolio společnosti čítající více než 400 produktů našlo široké uplatnění napříč průmyslovými odvětvími.

60+
Roky zákazníků-
Centrické inovace

2 Mn+
Instalace
Celosvětově

120+
Země a
Zastoupení



DEMINGOVA CENA 2019

Společnost ELGi je prvním celosvětově uznávaným výrobcem průmyslových vzduchových kompresorů, který získal Demingovu cenu za vynikající výsledky v oblasti komplexního řízení kvality.

Poznámky :

Poznámky :

ELGi®

Always Better.

D&I/SPSLEF6181/16/0000/2022/03/01/A
01CAT0019/R05