

EQ-SERIEN

Skruvkompressor

Tillförlitlighet till rätt pris

11 - 45 kW

ELGI[®]

Always Better.



EQ-SERIEN

Robust konstruktion | Lång livslängd
Klassens bästa garanti | Minimalt underhåll

Konstruerade för att uppfylla våra kunders behov.

I mer än 60 år har ELGi byggt kompressorer i världsklass. Under årens lopp har vi utvecklat och skapat innovativa och tekniskt avancerade luftlösningar för att tillgodose våra kunders behov. ELGi EQ-serien av oljesmorda skruvkompressorer erbjuder en rad funktioner för industrier där storlek, tillförlitlighet och kostnad spelar roll.

Dessa tillförlitliga kompressorer fungerar under de mest krävande och tuffaste förhållanden. Varje kompressor är utformad för kundspecifika tillämpningsbehov och ger maximal drifttid, lång livslängd och minimalt underhåll, vilket skapar värde för små och medelstora företag.

Tillämpningar



Träbearbetning



Allmän tillverkning



Metallbearbetning och laserskärning



Serviceverkstäder för fordon

ELGi EQ SERIEN

Skruvkompressor



Fördelar med direktdrift

Ökad effektivitet och tillförlitlighet

Branschledande garanti

Skydda dig mot oförutsedda utgifter

Möjlighet till inbyggd VFD

Spara på energi

Robust kylsystem

Minskad utloppstemperatur på luften

Kapsling konstruerad för Industriella standarder

Tyst, estetiskt paket

Ren layout och Dörrar med gångjärn

Enkelt underhåll och snabb service



Optimerat kylsystem för höga omgivningstemperaturer



Valfri sekundär Filterelement



Lättanvänd Neuron XT Styrenhet



Motor och elektrokomponenter Delar konstruerade för 50°C

* Alla bilder är endast avsedda för representativt bruk. Den faktiska produkten kan variera.



Hur kan den helt nya EQ-seriens fördelar ditt företag?

FÖRDELAR

MED ELGi EQ SERIEN

UTFORMAD PÅ ETT SMART SÄTT. ROBUST UPPBYGGD.

Kompressorn är byggd för att fungera tillförlitligt under tuffa förhållanden och kan användas i dammiga och fuktiga miljöer med en omgivningstemperatur på 50°C.

LÅNG FÖRBRUKNINGSLIVSLÄNGD PÅ UPP TILL 4000 TIMMAR

Förlängd livslängd och minimalt underhåll. Komponenter som behöver underhåll är lättåtkomliga, vilket gör servicen enkel och effektiv.

MINSKADE STARTER LAST - OPTIMERAD NORMALT STÄNGD(NC) INSUGNINGSVENTIL

ELGis insugsventil är konstruerad för att minska startströmmen. Även när man arbetar med den optimerade nedblåsningsventilen minskar avlastningseffekten avsevärt, vilket resulterar i större besparingar.

ENERGI EFFEKTIVITET MED TILLVALD VFD

När din applikation kräver fluktuerar kraftigt, kommer vår inbyggda VFD (tillval) att säkerställa betydande energibesparingar.

LÄTT ATT ANVÄNDA INDUSTRIKVALITET KONTROLLER

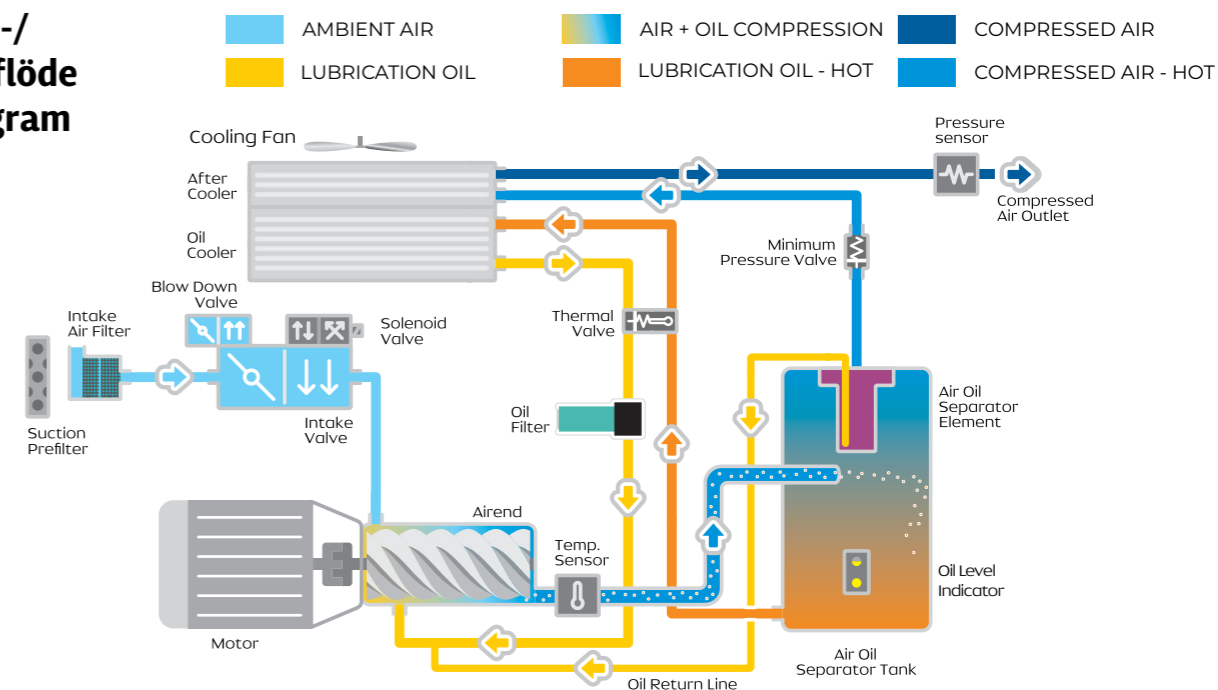
Den smarta Neuron XT-styrenheten är enkel att använda och har avancerade felsäkerhetsfunktioner. Neuron XT skyddar kompressorn från allvarliga fel som uppstår på grund av överbelastning av motorn, omvänd rotation av motorn, hög luft-/oljetemperatur och högt tryck.

STARK SERVICE NÄTVERKSÖVERGRIPANDE GLOBAL

Vårt starka servicenätverk ger våra kunder snabb och enkel tillgång till våra serviceteam, närhelst du behöver hjälp, oavsett var du befinner dig i världen.

Original ELGi utbytesfilter och delar är lätt tillgängliga hos alla ELGi distributörer. Genom att erbjuda snabb hjälp när du behöver det ser vi till att dina kompressorer är väl skyddade och ger maximal drifttid.

Luft-/oljeflöde Diagram



ELGi Airmate Tillbehör



Avtappingsventil



Olje- och vattenseparator



Kyltork



Fuktavskiljare



Filter nedströms



Luftbehållare

Tekniska specifikationer - 50Hz fast varvtal

Modell	Motorstyrka		Arbetsstryck		FRI AVGIVEN LUFTMÄNGD (FAD)		Vikt		Buller dB(A)	Mått L x B x H mm
	50 Hz	kW	hk	bar	psi	m ³ /min	cfm	kg		
EQ 11	11	15	7.0	102	1.84	65	568	1252	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	1.70	60				
			9.5	138	1.56	55				
			12.5	181	1.27	45				
			15.5	225	0.95	34				
EQ 15	15	20	7.0	102	2.55	90	586	1292	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	2.49	88				
			9.5	138	2.15	76				
			12.5	181	1.90	67				
			15.5	225	1.44	51				
EQ 18	18	25	7.0	102	3.20	113	655	1444	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	3.11	110				
			9.5	138	2.69	95				
			12.5	181	2.27	80				
			15.5	225	1.81	64				
EQ 22	22	30	7.0	102	3.74	132	675	1488	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	3.65	129				
			9.5	138	3.17	112				
			12.5	181	2.61	92				
			15.5	225	2.19	78				
EQ 30	30	40	7.0	102	5.55	196	1000	2205	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	5.13	181				
			9.5	138	4.43	157				
			12.5	181	3.62	128				
			15.5	225	2.80	99				
EQ 37	37	50	7.0	102	6.85	242	1095	2414	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	6.57	232				
			9.5	138	5.66	200				
			12.5	181	4.64	164				
			15.5	225	3.79	134				
EQ 45	45	60	7.0	102	8.38	296	1110	2447	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	8.03	284				
			9.5	138	7.28	257				
			12.5	181	6.09	215				
			15.5	225	4.93	174				

Notera:

1. Fri avgiven luftmängd (FAD) testas enligt ISO 1217 : 2009 Bilaga "C" Utgåva: 4 för maskiner med fast varvtal och enligt bilaga "E" Edition: 4 för VFD-maskiner.
2. Ljudnivå uppmätt enligt ISO 2151, andra utgåvan.
3. Alla standardmodeller är luftkylda.
4. På grund av ständiga förbättringar kan specifikationerna komma att ändras utan föregående meddelande.

Tekniska specifikationer - 50Hz variabel hastighet

Modell	Motorstyrka		Arbetsstryck		FRI AVGIVEN LUFTMÄNGD (FAD)		Vikt		Buller dB(A)	Mått L x B x H mm
	50 Hz	kW	hk	bar	psi	m ³ /min	cfm	kg		
EQ 11	11	15	7.0	102	0.79-1.84	28-65	568	1252	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	0.71-1.7	25-60				
			9.5	138	0.68-1.56	24-55				
			12.5	181	0.45-1.27	16-45				
			15.5	225	0.52-0.95	18-34				
EQ 15	15	20	7.0	102	1.02-2.55	36-90	604	1332	70	1356 x 721 x 1220
			8.0	116	1.08-2.49	38-88				
			9.5	138	0.96-2.15	34-76				
			12.5	181	0.74-1.9	26-67				
			15.5	225	0.85-1.44	30-51				
EQ 18	18	25	7.0	102	1.36-3.2	48-113	680	1499	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	1.36-3.11	48-110				
			9.5	138	1.16-2.66	41-94				
			12.5	181	1.02-2.27	36-80				
			15.5	225	1.25-1.81	44-64				
EQ 22	22	30	7.0	102	1.7-3.74	60-132	700	1543	70	1500 x 821 x 1220
			8.0	116	1.7-3.65	60-129				
			9.5	138	1.53-3.17	54-112				
			12.5	181	1.05-2.61	37-92				
			15.5	225	1.39-2.19	49-78				
EQ 30	30	40	7.0	102	1.78-5.55	63-196	1050	2315	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	1.61-5.13	57-181				
			9.5	138	1.36-4.43	48-157				
			12.5	181	0.99-3.62	35-128				
			15.5	225	1.65-2.8	58-99				
EQ 37	37	50	7.0	102	1.78-6.85	63-242	1145	2524	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	2.27-6.57	80-232				
			9.5	138	1.95-5.66	69-200				
			12.5	181	1.47-4.64	52-164				
			15.5	225	1.91-3.79	68-134				
EQ 45	45	60	7.0	102	1.67-8.38	59-296	1160	2557	70	1705 x 1111 x 1410
			8.0	116	2.27-8.03	80-284				
			9.5	138	2.24-7.28	79-257				
			12.5	181	2.18-6.09	77-215				
			15.5	225	3.4-4.93	120-174				

Notera:

1. Fri avgiven luftmängd (FAD) testas enligt ISO 1217 : 2009 Bilaga "C" Utgåva: 4 för maskiner med fast varvtal och enligt bilaga "E" Edition: 4 för VFD-maskiner.
2. Ljudnivå uppmätt enligt ISO 2151, andra utgåvan.
3. Alla standardmodeller är luftkylda.
4. På grund av ständiga förbättringar kan specifikationerna komma att ändras utan föregående meddelande.

ELGI[®]
Always Better.

