

EQ-SERIEN

Skruekompressor

Pålidelighed til den rigtige værdi

11 - 45 kW

ELGI[®]

Always Better.



EQ SERIEN

Bygget solidt | Langt liv
Best-In-Class-garanti | Minimal vedligeholdelse

Udviklet til at imødekomme vores kunders behov.

I mere end 60 år har ELGi bygget kompressorer i verdensklasse. Gennem årene har vi udviklet os og skabt innovative og teknologisk avancerede trykløftløsninger, der passer til vores kunders behov. ELGi EQ-serien af oliesmurte skruekompressorer tilbyder en række funktioner til industrier, hvor størrelse, pålidelighed og omkostninger betyder noget.

Disse pålidelige kompressorer fungerer under de mest krævende og hårdeste forhold. Designet til kundespecifikke applikationsbehov giver hver kompressor maksimal opetid, lang levetid for service og minimal vedligeholdelse, hvilket giver værdi for små og mellemstore virksomheder.

Brancher



Træarbejde



Generel fremstilling



Metalbearbejdning og laserskæring



Autobranchen

ELGi EQ SERIES Skruekompressor



Direkte dreve Fordel

Øget effektivitet og pålidelighed

Brancheførende garanti

Beskyt dig selv mod uforudsete udgifter

Mulighed for indbygget VFD

Spar på energien

Robust kølesystem

Reduceret luft afgangstemperatur

Indkapsling designet til Industrielle standarder

Lydløs, gennem designet pakke

Rent layout og Hængslede døre

Nem vedligeholdelse og hurtig service



Optimeret kølesystem til høj omgivelsestemperatur



Valgfri sekundær Filterelement



Simpel Neuron XT Controller



Motor og El Dele designet til 50°C

* Alle billeder er kun til repræsentative formål. Det faktiske produkt kan variere.



Hvordan kan den helt nye EQ Serie styrke din forretning?

FORDELE

ELGi EQ-SERIEN

DESIGNET SMART. BYGGET SOLIDT.

Bygget til at fungere pålideligt under hårdeste forhold, kompressoren kan køre i støvede miljøer og fugtige forhold med en omgivelses temperatur på 50°.

ENERGI EFFEKTIVITET MED VFD OPTION

Når behovet for trykluft varierer meget, vil vores valgfri indbyggede VFD sikre betydelige energibesparelser.

LANG LEVETID PÅ SERVICEDELE OP TIL 4000 TIMER

Oplev forlænget levetid på servicedele og minimal vedligeholdelse. Komponenter, der skal vedligeholdes, er let tilgængelige, hvilket gør servicen enkel og effektiv.

LET BETJENING AF INDUSTRI KONTROLLER

Den smarte Neuron XT controller er nem at betjene og har avancerede fejlsikre funktioner. Neuron XT beskytter kompressoren mod større fejl, der opstår på grund af motoroverbelastning, omvendt rotation af motoren, høj luft/olietemperatur og højt tryk.

FÆRRE STARTER OPTIMERET -BELASTNING NORMALT LUK (NC) INDSUGNINGSVENTIL

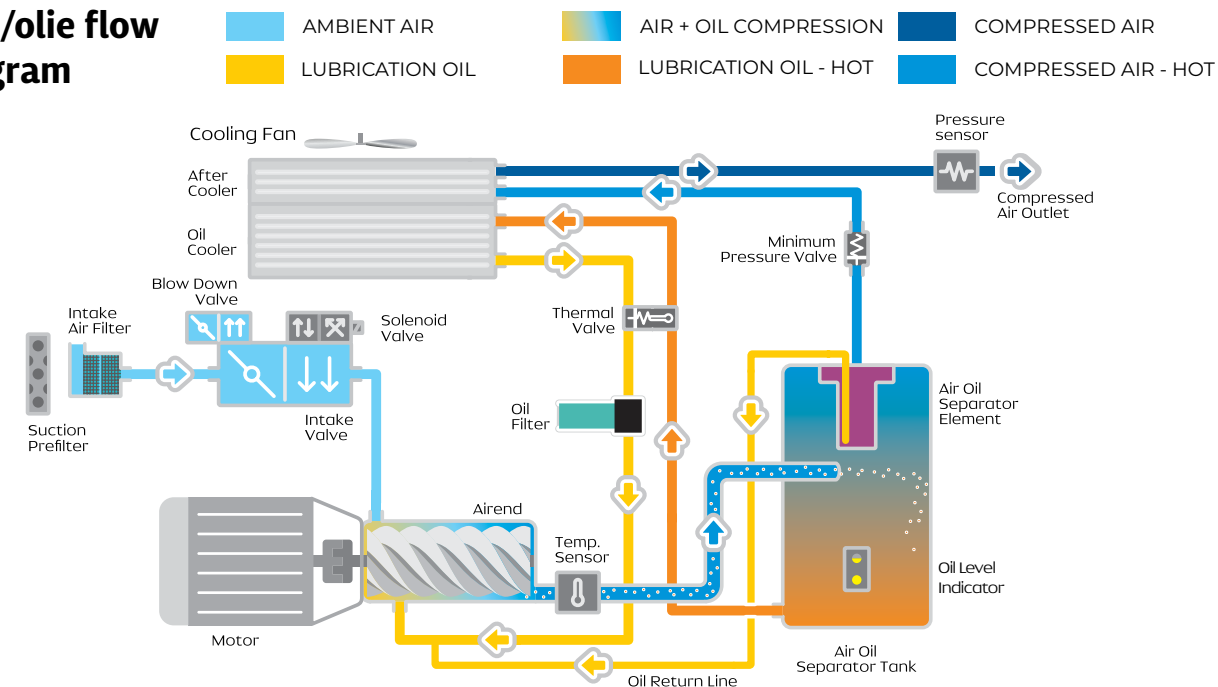
ELGi's indsugningsventil er designet til at reducere startstrømmen. Også når der arbejdes med den optimerede aflastningsventil, reduceres aflastningseffekten betydeligt, hvilket resulterer i større besparelser.

STÆRK SERVICE NETVÆRK OVER HELE JORDKLODEN

Vores stærke servicenetværk giver vores kunder hurtig og nem adgang til vores serviceteams, når som helst du har behov, uanset hvor du befinder dig i Landet.

Originale ELGi-udskiftningsfiltre og -dele er let tilgængelige hos alle ELGi-forhandlere. Ved at yde klar assistance, når der er behov for det, sikrer vi, at dine kompressorer er godt beskyttede og giver maksimal opetid.

Luft/olie flow Diagram



ELGi Airmate tilbehør



Drænventil



olie/vand udskiller



Køle tørrer



Vandudskiller



Microfilter



Beholder

Tekniske specifikationer - 50Hz fast hastighed

Model	Motorkraft		Arbejdsdruk		Frit leveret luft (FAD)		Vægt		Støj dB(A)	Dimensioner L x B x H mm
	50 Hz	kW	hk	bar g	psi g	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				

Bemærk:

1. Gratis luftlevering (FAD) er testet i henhold til ISO 1217: 2009 bilag 'C' udgave: 4 for maskiner med fast hastighed og i henhold til bilag 'E' udgave: 4 til VFD-maskiner.
2. Lydniveau målt i henhold til ISO 2151, anden udgave.
3. Alle standardmodeller er luftkølede.
4. På grund af løbende forbedringer kan specifikationerne ændres uden forudgående varsel.

Tekniske specifikationer - 50Hz variabel hastighed

Model	Motorkraft		Arbejdsdruk		Frit leveret luft (FAD)		Vægt		Støj dB(A)	Dimensioner L x B x H mm
	50 Hz	kW	hk	bar g	psi g	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				

Bemærk:

1. Gratis luftlevering (FAD) er testet i henhold til ISO 1217: 2009 bilag 'C' udgave: 4 for maskiner med fast hastighed og i henhold til bilag 'E' udgave: 4 til VFD-maskiner.
2. Lydniveau målt i henhold til ISO 2151, anden udgave.
3. Alle standardmodeller er luftkølede.
4. På grund af løbende forbedringer kan specifikationerne ændres uden forudgående varsel.



Distributed by

Dansk kompressor & Trykluftcenter ApS



www.trykluftcenter.dk

Tlf.: +45 82 30 30 58

E-mail: Info@trykluftcenter.dk

