



Den oljefria serien av skruvkompressorer

Oljefri luft för alla hållbara luftbehov

ELGi

Always Better.

OilFREE™
CLASS-0 ISO 8573-1



CIN: L29120TZ1960PLC000351

www.elgi.com

Enkelstegs-OF-L-serien: 90 - 300 kW

Tvåstegs-OF-serien: 90 - 450 kW

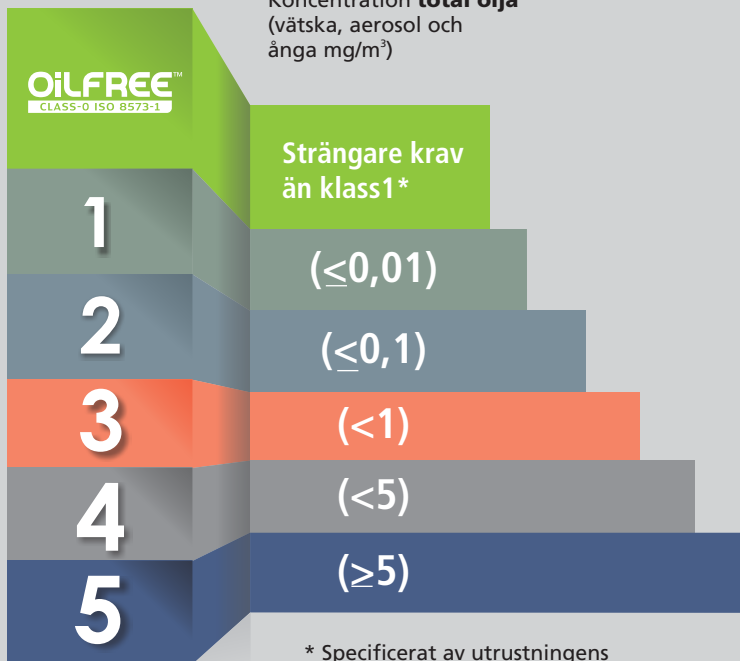
Tvåstegs-OF-A-serien: 45 - 300 kW

“Jag behöver oljefri luftkvalitet i klass noll som är avbrottsfri och driftekonomisk.”

OilFREE™
CLASS-0 ISO 8573-1



Koncentration **total olja**
(vätska, aerosol och ånga mg/m³)



Strängare krav än klass1*

Klass "0" Oljefri luft enligt ISO: 8573-1

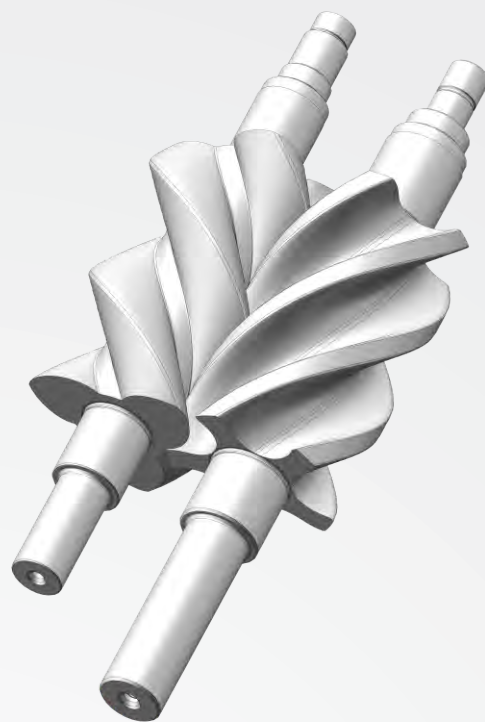


* Specificerat av utrustningens användare eller leverantör

ELGi oljefri teknik

ELGi är ett av få kompressorföretag som utvecklar och tillverkar oljefria kompressorelement. Med egenutvecklad oljefri teknik är kompressorerna konstruerade för att ge maximal drifttid och tillförlitlighet. ELGi:s unika η -V-rotordesign minskar tryckförluster och ökar stegeffektiviteten, vilket leder till ett optimerat tryckluftssystem.

OF-seriens optimerade komponentlayout gör det enkelt att genomföra service på produkterna och minskar servicetiden. Kompressorerna uppfyller högsta säkerhetsstandard, detta säkerställer inte bara låg energiförlust och låga utloppslufttemperaturer och de är även ytterst pålitliga och kompakta. Alla dessa avancerade funktioner är integrerade i en enkel design som innebär maximal pålitlighet och drifttid.



Det handlar inte bara om att leverera luft Det handlar om att leverera en pålitlig lösning för alla oljefria tillämpningar

Tillämpningar

Oljefri luft krävs där det inte är acceptabelt med oljeångor under någon del av tillverkningsprocessen



DRYCK



MAT



TEXTIL



LÄKEMEDEL



METALL



KRAFTPRODUKTION



OLJA OCH GAS



FORDONSINDUSTRIN

OILFREE™

CLASS-0 ISO 8573-1

ELGI OLJEFRIA SERIEN

100 %
klass-0-luft



Pålitliga
produkter



Innovativa
produkter



Lägre LCC



Kundnöjdhet



Anpassade
lösningar



Fjärrövervakningssystem



Luftkontrollsystem

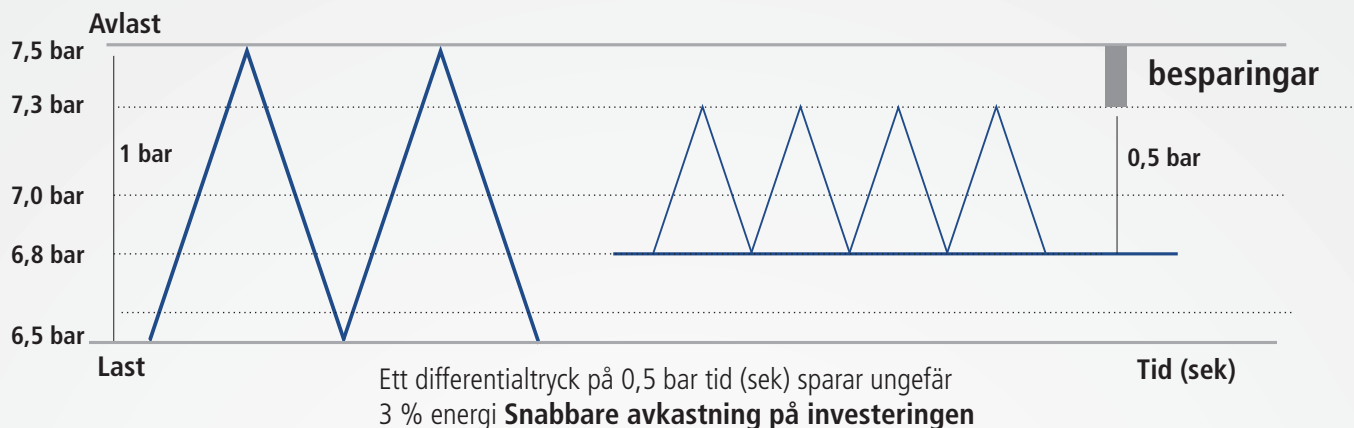


Med vårt kapacitetsreglersystem med kuggstångsväxlar behövs det inget underhåll under över en miljon cykler **lägre ägandekostnader**

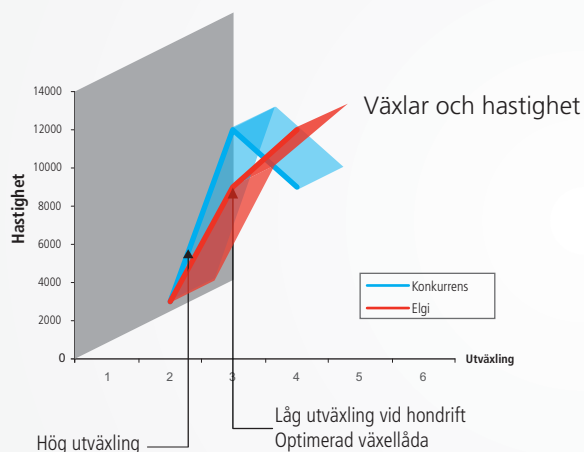
Utan tvåstegsreglering

Med kuggstångsreglering

Ger en fördel då man kan köra flera cykler under mindre än en minut med lägre tryckband. Detta sparar energi och bibehåller utloppstrycket.



Pålitlighet/arbetsmiljö



- Lägre hastighet på kompressorelementet **Ger bättre tillförlitlighet tack vare lägre utväxling.**
- Användning av styva rör i rostfritt stål **Förbättrar produktens tillförlitlighet och minskar underhållet.**
- Minskat differentialtryck. Differentialtryck mellan lastning/avlastning är 0,2 bar g **Minskar belastningen på motorn.**
- Tropisk design **Säkerställer tillförlitlig drift vid tuffa arbetstemperaturer (-5 °C till 45 °C).**

Effektivitet/ägandekostnad

Låg livscykelkostnad - Design för hög energieffektivitet som ger maximal DRIFTSTID och lägre ägandekostnad

- Drivs med lågtryckskylning - vattenpelare **Minskad energiförbrukning för matarvattenpumpar.**
- Lägre temperaturdifferential för kylvatten **Energibesparing genom minskad storlek på kylvattenpumpen.**
- Optimerad design av kompressorelement **Ger den bästa effektiviteten i sin klass vid olika tryck och snabbare avkastning på investeringen.**
- OF-kompressorpaketet säkerställer att temperaturdifferentialen för kylvatten in och ut bara är 8 °C jämfört med andra konventionella system på 14 °C **Säkerställer lägre termisk belastning på systemet, förbättrat nedsmutsningsförhållande och lägre ägandekostnader.**



Jämn luftkvalitet

Kontinuerligt oljefri luft som uppfyller ISO8573-1 för klass 0 oljeresistinhåll.

- Livsmedelsgodkänd ytbeläggning där luft kommer i kontakt med metall invändigt i kompressorn **Säkerställer kontinuerligt oljefri luft utan metallpartiklar.**
- Rören har en specialanpassad e-beläggning **Säkerställer kontinuerligt ren och oljefri luft.**
- Optimerade rotortoleranser **Säkerställer kontinuerlig lufttillförsel.**



OILFREE™

CLASS-0 ISO 8573-1

Intelligent kontroll för jämn luftkvalitet och ökad drifttid

- Hela systemets pålitlighet säkerställs med hjälp av ett dedikerat specialanpassat programmerbart styrsystem (PLC).
- PLC:n använder sig av mer än 15 säkerhetsspärrar som samlar in data från analoga och digitala moduler.

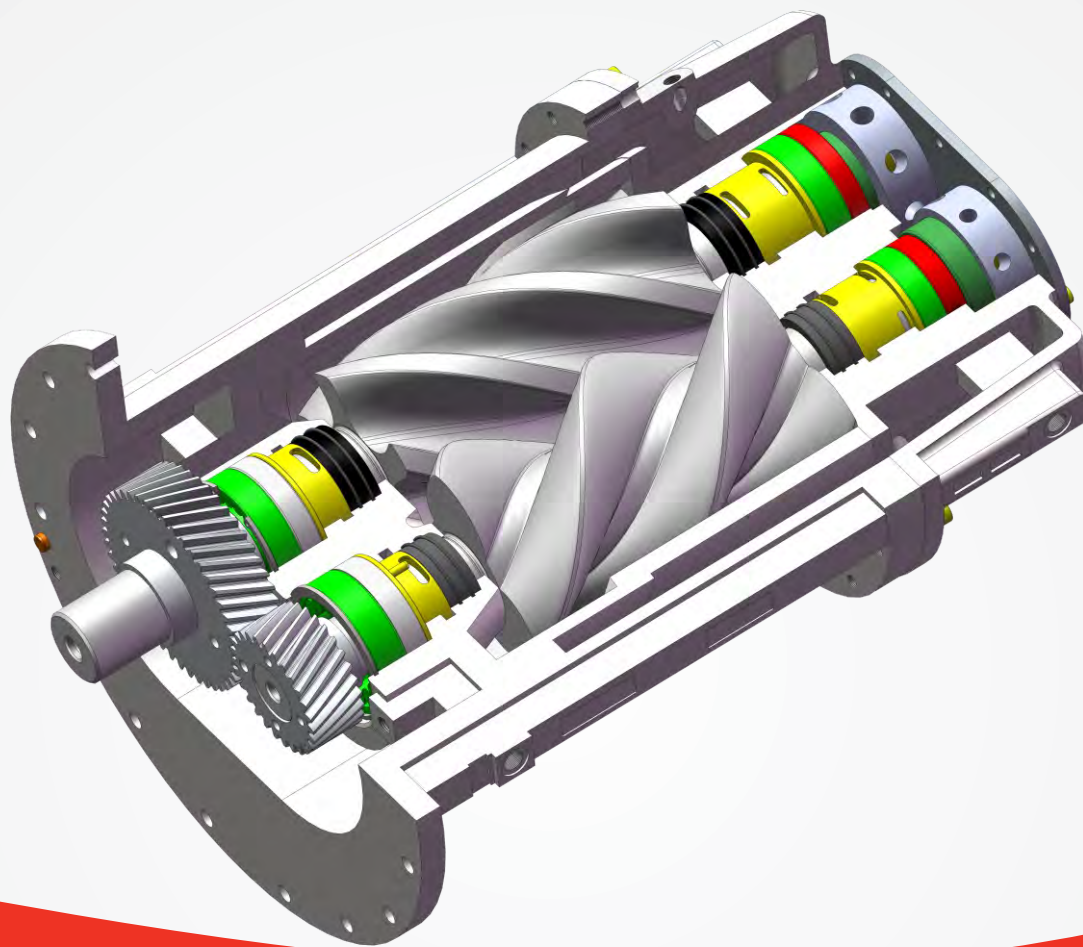
PLC - Valbar med kundanpassade lösningar

Tilläggfunktioner:

- Kontrollsystem kompatibelt med Modbus
- Specialanpassad enligt kundens behov
- Stötpulsövervakningssystem



Alla komponenter i ELGi OF-serien, från design och tillverkning till kvalitetskontroll sker i enlighet med pålitlighetsfilosofin. De material som används säkrar lång livslängd, pålitlighet och slitstyrka i många olika miljöer för att kunna ge dig oljefri luft för kontinuerlig och sömlös produktivitet.



Lager

- Special-lager som körs vid relativt låga hastigheter och höga temperaturer.
- Hastighet och temperatur är optimerade för oljefria kompressorer med hänsyn till last och avlastförhållanden.



Oljetätning

- Beröringsfria Visco-tätningar i brons.
- Spiralformade spår i motsatt riktning jämfört med rotorns rotationsriktning, detta för att förhindra att olja tar sig in i kompressionskammaren.



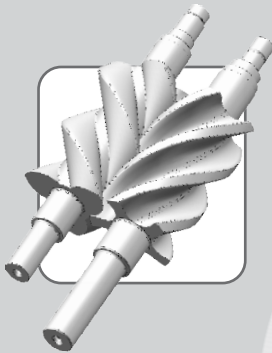
Hölje

- Helt överdragen med PP®-beläggning (livsmedelskvalitet).
- Vattenmantlarna är belagda med samma beläggning.



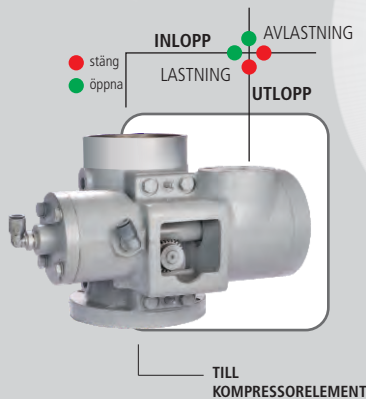
Kylarna

- Koppar-nickelkylare med vatten-i-rör-system, utformat för en temperaturskillnad på max 10 °C.
- Lägst nedsmutsningsfaktor i sitt slag och bäst termisk verkningsgrad.



Rotor

- Patenterad η -V-profil med 3/5-flik för hög slagvolym och lägre tryckförhållande.
- Rotorn arbetar med lägre hastighet tack vare den patenterade profilen och mindre läckage mellan flikarna.
- Rotor och kåpa är belagda med en PP®-beläggning i livsmedelskvalitet för att motstå korrosion och uthärda höga temperaturer upp till 250 °C. Detta resulterar i optimal långsiktig prestanda utan effektivitetsförlust.



Kapacitetskontrollventil

- Hydraulisk kuggstångsväxel.
- Ventilmembran i rostfritt stål istället för elastomer.
- Testad för en livslängd på mer än en miljon cykler.
- Samtidig stängning av inloppsventilen och öppning av utblåsventilen med hjälp av en kuggväxel för att säkerställa säkerhet samt kompressorelementets livslängd.
- Mindre underhåll jämfört med elektriskt manövrerade ventiler.



Lufttätning

- Flytande packningstyp i rostfritt kolimpregnerat stål.
- Axialt låst med en tallriksfjäder och radiellt låst med tryckluft.



Oljepump

- Separat motordriven oljepump säkerställer smörjning av maskinen före och under start (säkerställer att kuggar och lager inte torrkörs).
- Alla oljerör är gjorda i rostfritt stål för att öka pålitligheten.

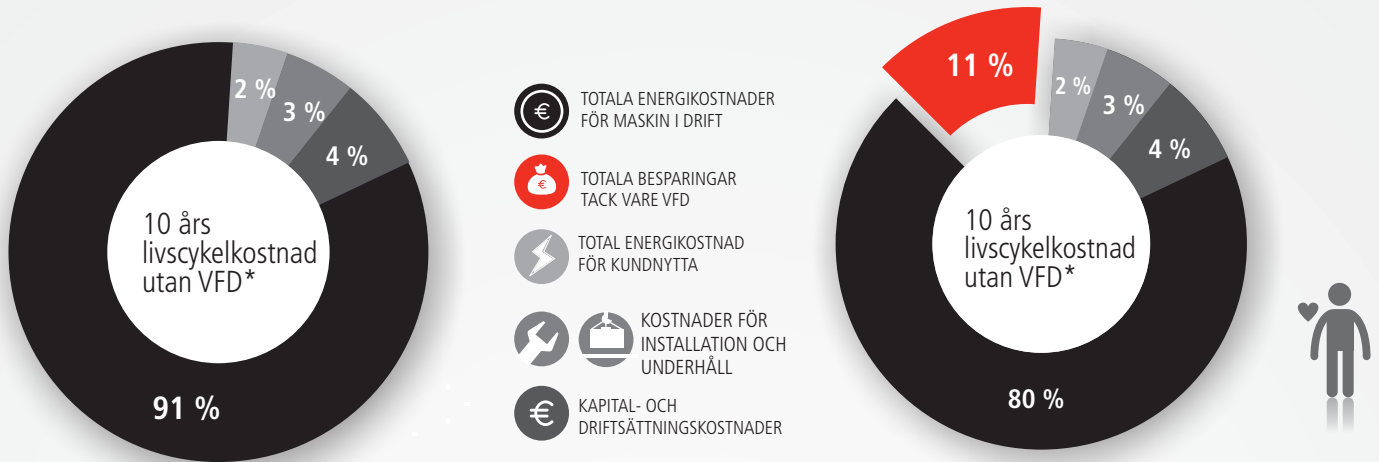


Kuggväxel

- Spiralskurna kugghjul, precisionsgrundad i enlighet med DIN 4-kvalitet och enligt DIN 4-kvalitet och höljet är härdat för att minimera överföringsförlust och buller vid drift.
- Dynamiskt balanserad för att minska vibrationer genom att optimera lagerbelastningen och för att förlänga lagrens livslängd.

Förbättrad ägandekostnad

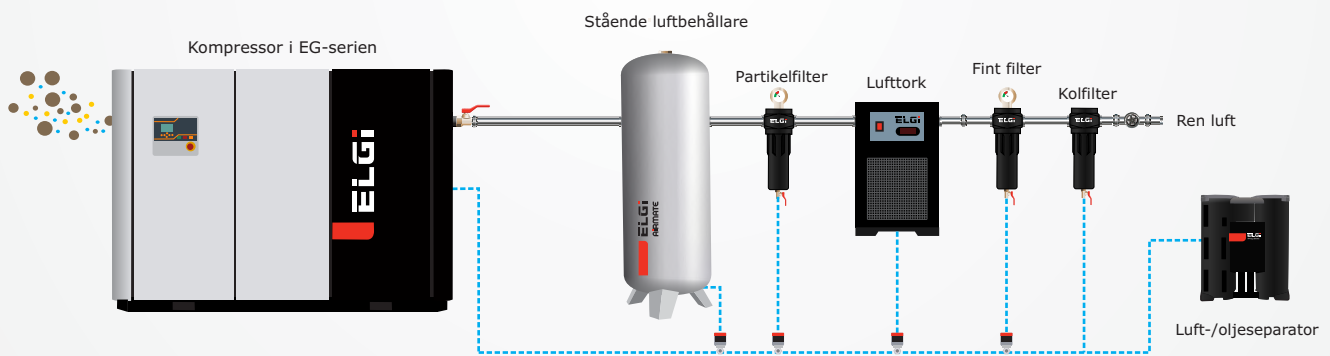
Förutom att garantera drifttid så är ELGi OF-serien utformad för att ge snabb avkastning på kapitalinvesteringen för att reducera driftkostnaden.



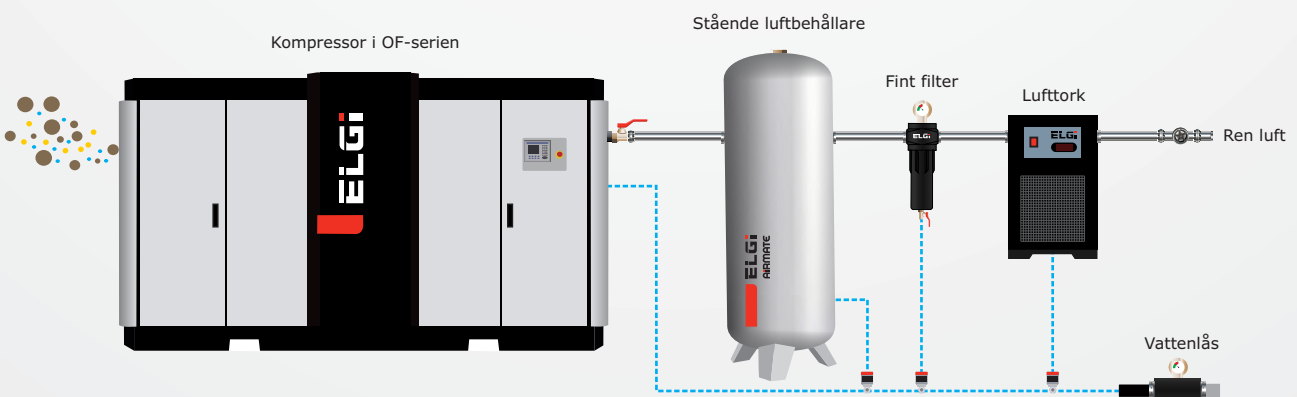
* Kostnad baserad på OF 275-7-modellen med VFD. Värdena kan variera för olika modeller

Minskad installationskostnad

Oljesmört försörjningssystem för tryckluft



Oljefri tryckluftsanläggning

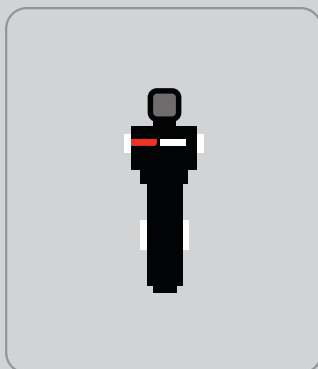


Ett markant mervärde

AIRMATE™
AIR ACCESSORIES

Efterbehandling av tryckluft

ELGi tillhandahåller ett brett utbud av torklösningar för specifika kvalitetsbehov av tryckluft



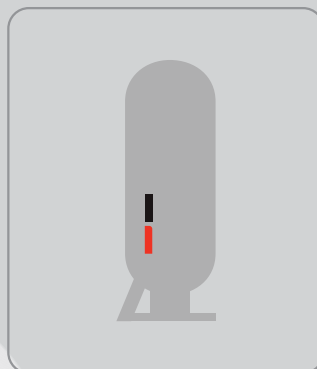
Efterbehandlingsfilter

- Kapacitet: 19-1200 cfm/
0,54 - 33,98 m³/min
- Arbetstryck: 7-60 bar
- Filtreringsområde: 1-3 mikron



Dräneringsventiler

- Arbetstryck: 7-13 bar



Luftbehållare

- Kapacitet: 250-10 000 liter
- Arbetstryck: 7-60 bar
- Konstruktionskod: ASME sek.
VIII Div.I eller IS 2825, enligt PED

MED ENERGIBESPARANDE TILLBEHÖR OCH
AIRMATE EFTERBEHANDLINGSUTRUSTNING
SÅ ARBETAR ELGI EFTER EN RENARE,
GRÖNARE OCH MER HÅLLBAR FRAMTID

CONSERVE™
ENERGIEFFEKTIVITET

Variabla frekvensomriktare (VFD)

ELGi CONSERVE VFD matchar kompressorns flöde av luft mot behovet genom att variera motorhastighet och därmed minska kompressorns energiförbrukning i takt med minskat behov. VFD eliminerar den återkommande avlastade driften och minimerar effektförlust genom minskad energikostnad.

En kompressor med fast hastighet arbetar i ett lastnings-/avlastningsfrekvensband på minst 0,5 bar(g) runt arbetstrycket medan med ELGi VFD kan kompressorn drivas inom ett frekvensband på 0,1 bar(g). Eftersom kompressorn inte används vid högre tryck än arbetstrycket görs stora energibesparingar. För varje 0,1 bar(g) minskning av arbetstrycket är energibesparingen ungefär 1 %.

I en kompressor med fast hastighet och y/d-start är startströmmen tre gånger så hög som strömmen vid full belastning (FLC). Med ELGi VFD är startströmmen lägre än full belastning (FLC). Detta gör att du inte behöver grövre komponenter än nödvändigt, såsom säkringar, MCCB, kabelstorlek, generatorkapacitet, säkerhetsbrytare etc.

För tryckluftssystem med varierande behovsmönster så kan avkastning på ytterligare kapitalinvestering erhållas inom några månader, tack vare energibesparingar.

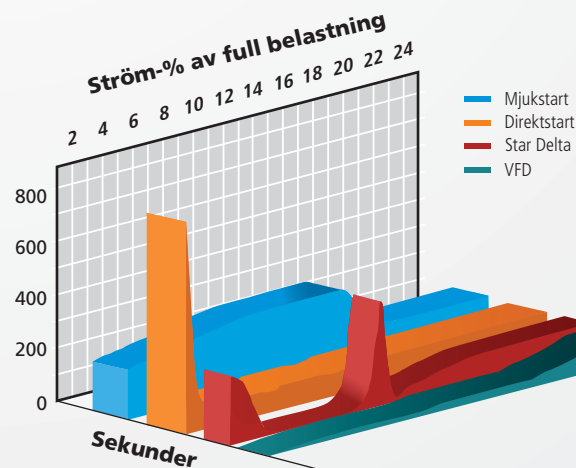
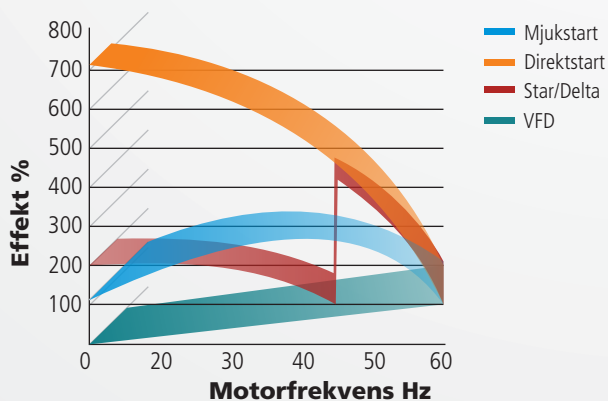
Fördelar:

Elektriskt:

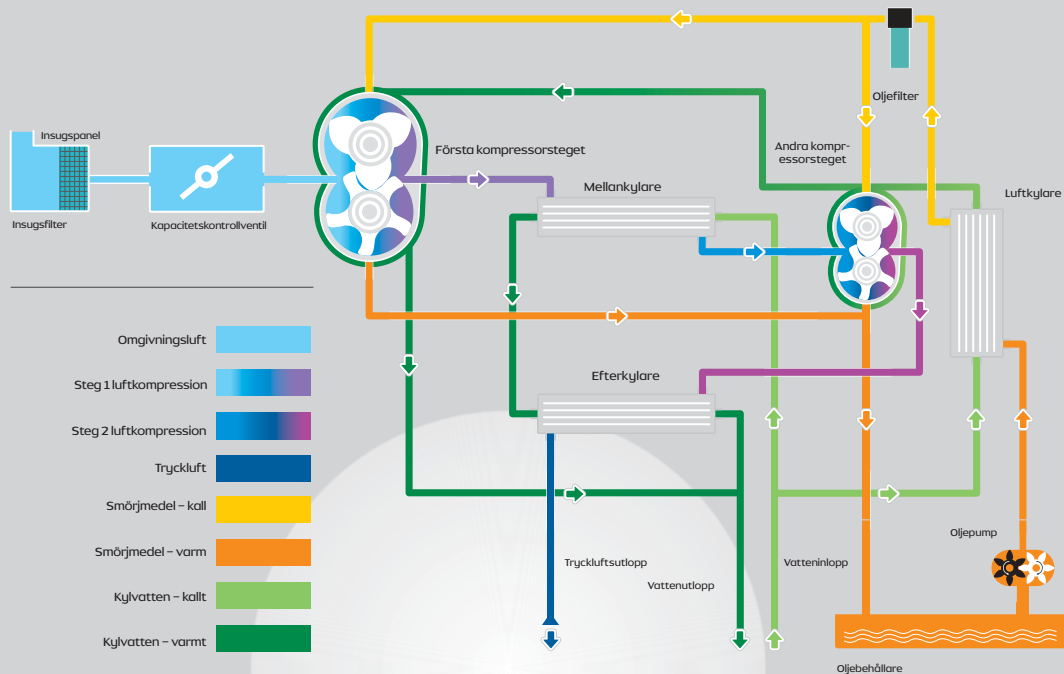
- Låg startström
- Hög effektivitet
- Förbättrad effektfaktor
- Minskat maxbehov
- Växelriktare med Sinus-filter

Mekaniskt:

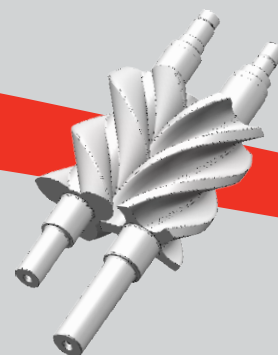
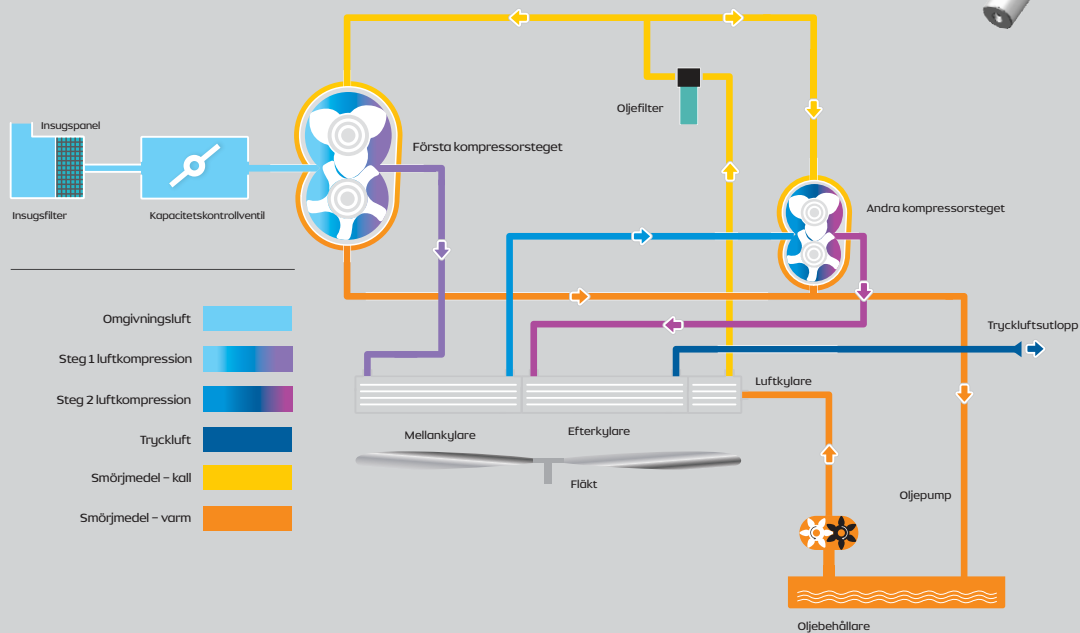
- Minimalt underhåll
- Minskat mekaniskt slitage
- Mjukstart
- Dynamisk kontroll



Vattenkyld oljefri tvåstegsmodeller



Luftkyld oljefri tvåstegs-



Oljefria vattenkylda enstegsmodeller

415 V / 380 V - 50 Hz



Modell	Nominell effekt	Arbetstryck	Fri luftleverans (FAD)		Dimension L x B x H (mm)	Vikt kg
	kW		bar (g)	cfm		
1,5 bar(g) arbetstryck						
OF-90 L	90	1,5	1116	31,6	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-110-L	110	1,5	1438	40,7	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-132-L	132	1,5	1760	49,8	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-200-L	200	1,5	2585	73,2	3700 x 2100 x 2400	8000
2,0 bar(g) arbetstryck						
OF-90 L	90	2,0	1061	30,0	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-110-L	110	2,0	1101	31,2	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-132-L	132	2,0	1571	44,5	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-160-L	160	2,0	1734	49,1	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-200-L	200	2,0	2601	73,7	3700 x 2100 x 2400	8000
2,5 bar(g) arbetstryck						
OF-90 L	90	2,5	969	27,4	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-110-L	110	2,5	1068	30,2	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-132-L	132	2,5	1250	35,4	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-160-L	160	2,5	1556	44,1	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-200-L	200	2,5	1989	56,3	3700 x 2100 x 2400	8000
OF-250-L	250	2,5	2570	72,8	3700 x 2100 x 2400	8000
3,0 bar(g) arbetstryck						
OF-90 L	90	3,0	875	24,8	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-110-L	110	3,0	964	27,3	3154 x 1650 x 1929	4250
OF-132-L	132	3,0	1081	30,6	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-160-L	160	3,0	1379	39,1	3154 x 1650 x 1929	4600
OF-200-L	200	3,0	1663	47,1	3700 x 2100 x 2400	8000
OF-250-L	250	3,0	1969	55,8	3700 x 2100 x 2400	8000
OF-300-L	315	3,0	2545	72,1	3700 x 2100 x 2400	8000

Obs!

- Fri luftleverans (FAD) testas enligt ISO 1217 : 2009 - bilaga C.
- FAD som anges gäller för hela paketet mätt vid utloppet.
- Vatteninloppstrycket är minst 2 bar(g) och max 3,5 bar(g).
- Kylvattnets temperaturen är 8 °C.
- Den angivna vikten är ungefärlig och den faktiska vikten kan variera avsevärt.
- Tack vare av kontinuerliga ständiga förbättringar kan specifikationer komma att ändras utan föregående meddelande.
- Här visas standardintervallet. Kontakta vårt närmaste försäljningskontor för information om kundpassade enheter med olika spänning, medel- och högspänningsmotor, tryckvarianter (4,5 - 10 bar g för tvåstegsmaskiner).
- Alla standardpaket kan fås med inbyggd VFD. Kontakta vårt närmaste försäljningskontor för specifikationer och information om reglerområde.
- Samtliga nämnda enheter gäller endast vattenkylda modeller.
- Kan drivas i en omgivande temperatur på -5 °C till 45 °C.
- Alla motorer kan levereras för olika länders standarder, såsom ABNT, NEMA och IEC, men paketens dimension och vikt kan variera.

Oljefria vattenkylda tvåstegsmodeller

415 V / 380 V - 50 Hz



Modell	Nominell effekt	Fri luftleverans (FAD)		Dimension	Vikt
	kW	cfm	m ³ /min	L x B x H (mm)	kg
7 bar(g) arbetstryck					
OF-90	90	572	16,2	2955 x 1650 x 1850	4500
OF-110	110	675	19,1	2955 x 1650 x 1850	4500
OF-135	132	860	24,4	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-145	160	880	24,9	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-170	160	1077	30,5	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-200E	200	1250	35,4	3500 x 1650 x 2050	6350
OF-200	200	1360	38,5	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-210	250	1466	41,5	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-250	250	1518	43,0	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-265	275	1660	47,0	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-275	275	1712	48,5	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-300	315	1836	52,0	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-355	355	2000	56,6	4200 x 2100 x 2550	9500
OF-400	400	2260	64,0	4200 x 2100 x 2550	9500
OF-450	450	2515	71,2	4200 x 2100 x 2550	9500
8 bar(g) arbetstryck					
OF-90	90	505	14,3	2955 x 1650 x 1850	4500
OF-110	110	600	17,0	2955 x 1650 x 1850	4500
OF-135	132	800	22,7	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-145	160	815	23,1	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-170	160	990	28,0	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-200	200	1250	35,4	3500 x 1650 x 2050	6350
OF-210	250	1380	39,1	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-250	250	1420	40,2	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-265	275	1560	44,2	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-275	275	1610	45,6	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-300	315	1705	48,3	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-355	355	1985	56,2	4200 x 2100 x 2550	9500
OF-400	450	2260	64,0	4200 x 2100 x 2550	9500
OF-450	500	2510	71,1	4200 x 2100 x 2550	9500
8,8 bar(g) arbetstryck					
OF-90	90	480	13,6	2955 x 1650 x 1850	4500
OF-110	110	565	16,0	2955 x 1650 x 1850	4500
OF-135	132	750	21,2	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-145	160	775	21,9	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-170	160	950	26,9	2955 x 1650 x 1850	4900
OF-200	200	1230	34,8	3500 x 1650 x 2050	6350
OF-210	250	1325	37,5	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-250	250	1365	38,7	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-265	275	1455	41,2	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-275	275	1555	44,0	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-300	315	1650	46,7	3500 x 1850 x 2050	6350
OF-355	400	1985	56,2	4200 x 2100 x 2550	9500
OF-400	450	2260	64,0	4200 x 2100 x 2550	9500
OF-450	500	2510	71,1	4200 x 2100 x 2550	9500

Oljefria vattenkylda tvåstegsmodeller

415 V / 380 V - 50 Hz



Modell	Nominell effekt	Fri luftleverans (FAD)		Dimension L x B x H (mm)	Vikt kg
	kW	cfm	m ³ /min		
10 bar(g) arbetstryck					
OF90	90	403	11,41	2955 x 1650 x 1850	4500
OF110	110	473	13,39	2955 x 1650 x 1850	4500
OF145	160	688	19,48	2955 x 1650 x 1850	4900
OF170	160	808	22,88	2955 x 1650 x 1850	4900
OF210	250	1203	34,06	3500 x 1650 x 2050	6350
OF250	250	1248	35,34	3500 x 1650 x 2050	6350
OF265	275	1298	36,75	3500 x 1650 x 2050	6350
OF275	275	1348	38,17	3500 x 1650 x 2050	6350
OF300	315	1443	40,86	3500 x 1650 x 2050	6350
OF355	355	1771	50,12	4200 x 2100 x 2550	9500
OF400	400	2018	57,11	4200 x 2100 x 2550	9500
OF450	450	2225	62,97	4200 x 2100 x 2550	9500

Obs!

- Fri luftleverans (FAD) testas enligt ISO 1217 : 2009 - bilaga C.
- FAD som anges gäller för hela paketet mätt vid utloppet.
- Vatteninloppstrycket är minst 2 bar(g) och max 3,5 bar(g).
- Kylvattnets temperaturstegring är 8 °C.
- Den angivna vikten är ungefärlig och den faktiska vikten kan variera avsevärt.
- Tack vare av kontinuerliga ständiga förbättringar kan specifikationer komma att ändras utan föregående meddelande.
- Här visas standardutbudet. Kontakta vårt närmaste försäljningskontor för mer information om kundanpassade enheter med olika spänning, medel- och högspänningsmotor, tryckvarianter (4,5 - 10 bar g för tvåstegsmaskiner).
- Alla standardenheter kan fås med inbyggd VFD. Kontakta vårt närmaste försäljningskontor för specifikationer och information om reglerområden.
- Samtliga nämnda enheter gäller endast vattenkylda modeller.
- Kan drivas i en omgivande temperatur på -5 °C till 45 °C.
- Alla motorer kan levereras för olika länders standarder, såsom ABNT, NEMA och IEC, men enheternas dimension och vikt kan variera.

Oljefria luftkylda tvåstegsmodeller

415 V / 380 V - 50 Hz



Modell	Nominell effekt	Fri luftleverans (FAD)		Dimension	Vikt
	kW	cfm	m ³ /min	L x B x H (mm)	kg
7,0 bar(g) arbetstryck					
OF 45 A	45	235	6,7	2200 x 1250 x 2000	2600
OF 55 A	55	295	8,4	2200 x 1250 x 2000	2600
OF 75 A	75	425	12,0	2200 x 1250 x 2000	2600
OF 90 A	90	568	16,08	2950 x 1850 x 2270	4800
OF 110 A	110	654	18,52	2950 x 1850 x 2270	4800
OF 135 A	132	855	24,21	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 145 A	160	889	25,17	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 170 A	160	1050	29,73	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 200 A	200	1307	37,0	5200 x 2000 x 2050	7042
OF 210 A	250	1428	40,4	5200 x 2000 x 2050	7042
OF 250 A	250	1481	41,9	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 265 A	275	1597	45,2	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 275 A	315	1645	46,6	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 300 A	315	1741	49,3	5200 x 2000 x 2050	7930
8,0 bar(g) arbetstryck					
OF 90 A	90	509	14,41	2950 x 1850 x 2270	4800
OF 110 A	110	592	16,76	2950 x 1850 x 2270	4800
OF 135 A	132	793	22,46	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 145 A	160	824	23,33	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 170 A	160	999	28,29	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 200 A	200	1208	34,2	5200 x 2000 x 2050	7042
OF 210 A	250	1346	38,1	5200 x 2000 x 2050	7042
OF 250 A	250	1388	39,3	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 265 A	275	1504	42,6	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 275 A	275	1550	43,9	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 300 A	315	1641	46,5	5200 x 2000 x 2050	7930
8,8 bar(g) arbetstryck					
OF 45 A	45	190	5,4	2200 x 1250 x 2000	2600
OF 55 A	55	257	7,3	2200 x 1250 x 2000	2600
OF 75 A	75	360	10,2	2200 x 1250 x 2000	2600
OF 90 A	90	485	13,73	2950 x 1850 x 2270	4800
OF 110 A	110	560	15,86	2950 x 1850 x 2270	4800
OF 135 A	132	754	21,35	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 145 A	160	785	22,23	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 170 A	160	957	27,10	2950 x 1850 x 2270	5750
OF 200 A	200	1198	33,9	5200 x 2000 x 2050	7042
OF 210 A	250	1297	36,7	5200 x 2000 x 2050	7042
OF 250 A	250	1337	37,9	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 265 A	275	1405	39,8	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 275 A	275	1495	42,3	5200 x 2000 x 2050	7930
OF 300 A	315	1588	45,0	5200 x 2000 x 2050	7930

Oljefria luftkylda tvåstegsmodeller

415 V / 380 V - 50 Hz



Modell	Nominell effekt	Fri luftleverans (FAD)		Dimension	Vikt
	kW	cfm	m ³ /min	L x B x H (mm)	kg
10 bar(g) arbetstryck					
OF55	55	193	5,46	2200 x 1250 x 2000	2600
OF75	75	295	8,35	2200 x 1250 x 2000	2600
OF90	90	403	11,4	2955 x 1650 x 1850	4500
OF110	110	473	13,39	2955 x 1650 x 1850	4500
OF145	160	680	19,24	2955 x 1650 x 1850	4900
OF170	160	802	22,7	2955 x 1650 x 1850	4900
OF210	250	1173	33,2	3500 x 1650 x 2050	6350
OF250	250	1210	34,24	3500 x 1650 x 2050	6350
OF265	275	1278	36,17	3500 x 1650 x 2050	6350
OF275	275	1354	38,32	3500 x 1650 x 2050	6350
Of300	315	1400	39,62	3500 x 1650 x 2050	6350

Obs!

- Fri luftleverans (FAD) testas enligt ISO 1217 : 2009 - bilaga C.
- FAD som anges gäller för hela enheten mätt vid utloppet.
- Vatteninloppstrycket är minst 2 bar(g) och max 3,5 bar(g).
- Kylvattnets temperaturen är 8 °C.
- Den angivna vikten är ungefärlig och den faktiska vikten kan variera avsevärt.
- Tack vare av kontinuerliga ständiga förbättringar kan specifikationer komma att ändras utan föregående meddelande.
- Här visas standardutbudet. Kontakta vårt närmaste försäljningskontor för information om kundanpassade enheter med olika spänning, medel- och högspänningsmotor, tryckvarianter (4,5 - 10 bar g för tvåstegsmaskiner).
- Alla standardpaket kan fås med inbyggd VFD. Kontakta vårt närmaste försäljningskontor för specifikationer och information om reglerområde.
- Samtliga nämnda enheter gäller endast vattenkylda modeller.
- Kan drivas i en omgivande temperatur på -5 °C till 45 °C.
- Alla motorer kan levereras för olika länders standarder, såsom ABNT, NEMA och IEC, men paketets dimension och vikt kan variera.

Tryckluftslösningar för alla tänkbara hållbara luftbehov



Oljefri-serien, skruv
45–450 kW / 5,38–73,65 m³/min

EG-serien, roterande skruv
11–250 kW / 1,39–43,61 m³/min

EN-serien, roterande skruv
2,2–45 kW / 0,26–6,85 m³/min

Portabel kompressor

Originalreservdelar

För bättre prestanda och produktivitet



KONTAKTUPPGIFTER EUROPA:

ELGi Benelux:

Tfn: +32 2 828 0144, **Tel:** +31 8 573 26 774, **E-post:** elgi_benelux@elgi.com

ELGi Frankrike:

Tfn: +33 9 730 38 248, **E-post:** elgi_france@elgi.com

ELGi Iberia:

Tfn: +34 9106 02 138, **E-post:** elgi_iberia@elgi.com

ELGi Italien och södra Europa:

Tfn: +39 017118 65443, **E-post:** elgi_italy@elgi.com

ELGi Östeuropa:

Tfn: +48 2 215 30 318, +42 0 234 29 0881, **E-post:** elgi_easterneurope@elgi.com

ELGi Norden:

Tfn: +46 8121 11 175, +45 7 872 31 21, **E-post:** elgi_nordics@elgi.com

ELGi Storbritannien och Irland:

Tfn: +44 2 037 69 3605, **E-post:** elgi-uk_ireland@elgi.com



ELGI COMPRESSORS EUROPE S.R.L.

Dreve Richelle 167, 1410 Waterloo, Belgien

Tfn: +32 2 828 01 44, **E-post:** euenquiry@elgi.com

Webb: www.elgiaircompressors.eu

Distribueras av

