

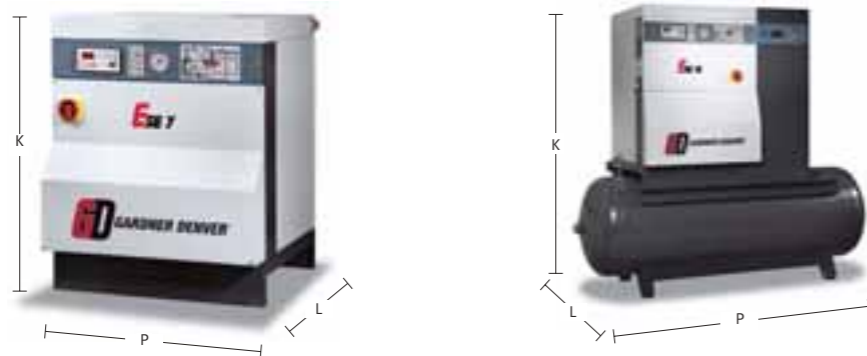
Tekniset tiedot

Gardner Denver Malli	Maksimi-käyttöpaine**		Kapasiteetti käyttöpaineella*		Moottorin teho		Nettopaino**	Äänitaso ***	Mitat mm (P x L x K) 1) Vakiokompressorit 2) Sis. integroidun kuivaimen 3) paineilmasäiliövarustuksella
	bar,g	psig	m ³ /min	cfm	kW	hp			
ESE 3	8	115	0.39	13.8	3	4	138	68	1) 670 x 680 x 850 2) 930 x 680 x 850 3) 1540 x 680 x 1410 (270 l paineilmasäiliö)
	10	145	0.32	11.3					
	-	-	-	-					
ESE 4	8	115	0.55	19.4	4	5.5	143	69	1) 670 x 680 x 850 2) 930 x 680 x 850 3) 1540 x 680 x 1410 (270 l paineilmasäiliö)
	10	145	0.45	15.9					
	-	-	-	-					
ESE 5	8	115	0.8	28.3	5.5	7.5	146	70	1) 670 x 680 x 850 2) 930 x 680 x 850 3) 1540 x 680 x 1410 (270 l paineilmasäiliö)
	10	145	0.65	23.0					
	13	190	0.5	17.7					
ESE 7	8	115	1.05	37.1	7.5	10	149	71	1) 670 x 680 x 850 2) 930 x 680 x 850 3) 1540 x 680 x 1410 (270 l paineilmasäiliö) 4) 1950 x 765 x 1500 (500 l paineilmasäiliö)
	10	145	0.9	31.8					
	13	190	0.72	25.4					
ESE 11	8	115	1.6	56.5	11	15	186	74	1) 700 x 765 x 1050 2) 1055 x 765 x 1050 3) 1950 x 765 x 1700 (500 l paineilmasäiliö)
	10	145	1.45	51.2					
	13	190	1.1	38.8					
ESE 15	8	115	2.2	77.7	15	20	210	74	1) 700 x 765 x 1050 2) 1055 x 765 x 1050 3) 1950 x 765 x 1700 (500 l paineilmasäiliö)
	10	145	2.0	70.6					
	13	190	1.6	56.5					

* Kapasiteetti- ja tehomittaukset on tehty ISO 1217 -standardin version 3 liitteen C mukaisesti – testauskoodi 1996. Mitattu maksimikäyttöpaineella ilman lisävarusteita

** Kompressorin ilman lisävarusteita

*** Äänitaso määritetty standardien ISO 2151 ja ISO 3744 mukaisesti; Toleranssi ±2 dB (KpA). Kompressorin ilman lisävarusteita



Vakiovarusteet

- Imuilmasuodatin
- Tähtikolmiokäynnistin (5-15kW mallit)
- Releohjattu ylikuormitus suojaus
- Automaattinen tuontonsäätö
- Elektroninen ohjausjärjestelmä painekeytimellä
- Pääkytkin hätäpysäytyksellä
- Sähkömoottorit: IP 55, F-luokka
- Pyörimissuunta-vahti
- Öljynpinnan tarkistuslasi
- Korkealaatuinen sähköpneumaattinen imuventtiili ohjaus
- Jäähdytyskuivaimessa automaattinen lauhteenpoisto sekä esi- (1 µm) ja hienosuodatin (0,01 µm)
- Kuivaimessa ohituslinja
- Hihnakäyttö

Turvallisuustiedot

- Moottorin ylikuormitukselle
- Kompressorin ylikuormenemiselle
- Kompressorin ylipaineelle (varoventtiili)
- Hälytykset:
 - pyörimissuunnalle
 - Moottorin ylikuormitukselle
 - Kompressorin ylikuormenemiselle, hälytys 107 °C (11-15 kW), pysäytys 110 °C
 - Vakiohuoltoväleille
- Käyttötilan näytöt:
 - Paine
 - Lämpötila
 - Käyttötunnit; kokonaiskäyttötunnit, tuottotunnit (11-15 kW)
- Epoksimaalattu äänieristyskotelointi
- Jälkijäähdytys

Öljytermostaatti

- ENDURO®-ruuviyksikkö
- AEON™ 3000 -voiteluaine tehdastyttönä

Lisävarusteet

- 270 litraa paineilmasäiliö (3-7kW) 500 litraa (11-15kW)
- Erikoisjännitteet
- Lauhteiden öljynerotin
- Integroitu jäähdytyskuivain; kastepiste 3°C, ympäristölämpötilassa 25°C (ISO 7183), kylmäaine täyttää asetuksen (EY) N:o 2037/2000 vaatimukset

Lisälaitteet

- Monikompressorijärjestelmien ohjain
- Paineilman jälkikäsitellyt tuotteet

ESE 3 - 15 -sarjan ruuvikompressorit



TAMROTOR

KOMPRESSORIT OY

Helsinki
Martinkyläntie 39
01720 VANTAA
Puh. (09) 751 761
Faksi (09) 751 762 95

Tampere
Niittyhaankatu 8
33720 TAMPERE
Puh. (03) 273 1738
Faksi (03) 273 1734

Turku
Orikedonkatu 22
20380 TURKU
Puh. (02) 469 1490
Faksi (02) 469 1494

Oulu
Paulaharjuntie 22
90530 OULU
Puh. (08) 349 106
Faksi (08) 349 109

email: etunimi.sukunimi@compressor.fi • www.compressor.fi
Kotipaikka/Domicile Helsinki • FI10699046 Krrno/Trade Reg.No. 694.021

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

GD GARDNER DENVER®
COMPLEX NEEDS - SMARTER SOLUTIONS™

Täydellinen ratkaisu kompaktissa muodossa

Gardner Denver ESE -sarjan kompressorit on suunniteltu helpottamaan elämääsi. ESE-sarjan kompressori huolehtii korkealaatuisen paineilman tuottamisesta tehtaallesi. Sinä voit keskittyä ydinliiketoimintaasi.

ESE-kompressorit täyttävät paineilmajärjestelmäsi vaatimukset. Korkealaatuiset osat takaavat helpon huollon ja pitkän käyttöajan. Käyttäjystävällisten toimintojen ansiosta saat jatkuvaa tietoa kompressorin toiminnasta. Takaamme kompressorimme laadun käyttämällä vain huipputason valmistajien osia.

Joustavuutta tarpeen mukaan

Vakiomallin ESE-kompressoria voidaan täydentää käytännöllisillä lisävarusteilla. Lisävarusteina toimitettavat paineilmasäiliö, integroitu jäähdytyskuivain ja paineilman suodattimet täyttävät kaikki joustavan kompressoriaseman rakentajan vaatimukset.

Valitse tarvitsemasi vaihtoehdot. Lopputuloksena saat kompaktin kompressoripaketin, joka on nopeasti ja tehokkaasti asennettavissa sinne, missä korkealaatuista paineilmaa tarvitaan.

Kaikki yhdessä

ESE-kompressoreiden kohdalla 'kaikki yhdessä' tarkoittaa todellakin KAIKKEA. Kompaktin suunnittelun ansiosta kompressoriratkaisu vaatii minimaalisen lattiatilan. Paineilmasäiliön mukana toimitetaan varoventtiili, painemittari ja manuaalinen lauhteenpoistventtiili. Voit viimeistellä kompressoripaketin lisävarusteena saatavissa olevalla ajastetulla lauhteenpoistolla. 3 – 7kW mallien paineilmasäiliön tilavuus on 270 l ja 11 – 15kW mallien 500 l.

Puhdasta ja kuivaa ilmaa jäähdytyskuivaimella

ESE-sarjan ruuvikompressori tarjoaa sinulle ISO 8573.1 -standardin laatuluokan 1.4.1 mukaisen puhtaan ja kuivan ilmantuoton kokonaisratkaisun, joka sisältää sekä esi- että hionosuodattimet. Kuivaimen osat ovat korkealaatuisia sisältäen alumiinisen lämmönvaihtimen ja kehittyneen luotettavan kastepisteen valvonnan. Tärkeä osa kokonaisratkaisuamme sinun kannaltasi on kuivaimen ohituslinja, joka mahdollistaa jatkuvan ilmantuoton myös huollon aikana.



ENDURO®-ruuviyksikkö

Korkealaatuista paineilmaa ENDURO®lla

ENDURO®-ruuviyksikön ansiosta ESE-kompressori on luotettava

Käyttäjystävällinen ohjausjärjestelmä selkeillä huoltoilmoituksilla ja käyttötilan näytöillä

Jäähdytysilman kanavointi helppo asentaa

AEON™ 3000 -voiteluaine – tehdastäyttö vakiona

Puhdasta jäähdytysilmaa lisävarusteena toimitettavalla kotelo-suodattimella

Luotettava tekniikka ENDURO®-ruuviyksiköllä

Vahva, epoksimaalattu teräs rakenne

Pääkytkin vakiovarusteena

Korkealaatuinen paineilma tehokkaalla suodatusjärjestelmällä



Säiliövarustus

- Minimaalinen lattiatilan tarve
- Sisältää painemittarin ja varoventtiilin. Ajastettu lauhteenpoisto lisävarusteena.
- Säiliötilavuus 270 litraa. (3 – 7 kW mallit) ja 500 litraa. (11 – 15 kW mallit)

ja säästää samalla energiaa. Vaikeimmissa olosuhteissa testattu ENDURO®-ruuviyksikkö tuottaa aina tarvittavan määrän korkealaatuista paineilmaa.

Helppokäyttöinen ohjausjärjestelmä

Ohjausjärjestelmällä saat kompressoristasi parhaan hyödyn. Käyttäjystävällinen ja selkeä järjestelmä sisältää huoltoilmoitukset, turvatoiminnot, automaattisen uudelleen

Lisävarusteena toimitettava integroitu jäähdytyskuivain sisältää

- Esi- ja hionosuodattimet, luotettavan kastepisteen säädön, korkealaatuisen alumiinisen lämmönvaihtimen ja ohituslinjan huoltoa varten.

käynnistyksen sähkökatkon jälkeen, kaukokäytön sekä pyörimissuuntavahdin.

Huolto tuo säästöjä

ESE-kompressoreiden selkeän ja kompaktin suunnittelun ansiosta huollettavia kohteita on vähän. Huoltokustannuksia on pienennetty käyttämällä korkealaatuisia osia ja kaikki huollettavat kohteet ovat hyvin esillä.



ESE 3 – 7 -kompressori

ESE 3 – 15 -sarjan hyödyt sinulle

- Korkealaatuista paineilmaa tehokkaalla suodatusjärjestelmällä
- Joustavuutta – kaikki tarvittava samassa paketissa
- Nopea ja helppo huoltaa
- Testattu ENDURO®-ruuviyksikkö
- Käyttäjystävällinen ohjausjärjestelmä – selkeä käyttöliittymä
- Pääkytkin hätäpysäytystoiminnolla
- Kattava takuu
- Paineilman jälkikasittelytuotteet

ESE-sarjan kompressorit edustavat alan luotettavinta ja testatuinta tekniikkaa. Nämä käyttövarmat ja pienikokoiset kompressorit on suunniteltu tuottamaan muuttuvien vaatimustesi mukaisen määrän korkealaatuista paineilmaa niin tällä hetkellä kuin myös tulevaisuudessakin.



ESE 15 integroidulla kuivaimella ja paineilmasäiliöllä