

VS 125 - 150 Sarja Pyörimisnopeussäätöiset Ruuvikompressorit



Tehokkain ja luotettavin

Ainutlaatuinen ratkaisu muuttuviin paineilmatarpeisiin

Paineilman tarve vaihtelee päivittäin hyvinkin paljon. VS-sarjan kompressori pystyy vastaamaan muuttuvaan paineilmatarpeeseen nopeasti ja taloudellisesti. Energiatehokkaan VS-sarjan kompressorin laaja säätöalue varmistaa taloudellisen paineilman tuottamisen kaikissa käyttötilanteissa.



Hiljainen käyntiääni

Tehokas äänieristys vaimentaa vakiomallisen kompressorin äänitason 73 dB(A):iin

Tehokas jäähdytys



- Nerokas rakenne helpottaa jäähdyttimien puhdistusta
- Kaksoispuhallin-järjestelmä varmistaa tehokkaan jäähdytyksen
- Keskipakopuhaltimien (moottorit IP 54) äänitaso on alhainen

Pyörimisnopeussäätöinen kompressori — nerokain ratkaisu

Pyörimisnopeussäätöinen kompressori tuottaa taloudellisesti ja luotettavasti tarvittavan määrän paineilmaa. Muuttuviin paineilmatarpeisiin VS-sarjan kompressori pystyy reagoimaan viiveettä ja energiategokkaasti.

VS 125 - 150 ruuvikompressorit on suunniteltu uusinta teknologiaa käyttäen. Ne täyttävät vaativimpienkin paineilmatarpeiden luotettavuus ja energiategokkuus vaatimukset.

Tehokkuuden perusta – Moottori-kytkinkäyttö-ruuviyksikkö

ENDURO ruuviyksikkö varmistaa maksimaalisen luotettavuuden ja energiategokkuuden.

Muuttuvanopeuksinen moottori-kytkinkäyttö-ruuviyksikkö-yhdistelmä on varustettu nykyaikaisella elektronisella ohjaimella. Tämä ratkaisu tarjoaa käyttäjälle mahdollisuuden säästää energiaa ja sen käytöstä aiheutuvia kuluja.



Energian säästölaskelmat

Tarvittaessa voimme laatia energiansäästölaskelmat, joiden avulla selvää paljonko VS-sarjan kompressori säästää energiaa perinteisiin imuventtiilisäätöisiin kompressoreihin verrattuna

Kompressorin ohjaus ja valvonta

Selkeä monikielinen käyttövalikko

Ohjaimessa on selkeä nelirivinen näyttö, jossa kahdella rivillä on esitettyä kompressorin käyttötilatiedot kuten paine, lämpötila, käyttötunnit jne. Kaksi muuta riviä on varattuna ilmoituksille, ohjeille ja hälytystiedoille.

AirSmart™ Control System

VS 125 - 150 kompressoreiden käyttö on helppoa. Täysin uusi nykyaikainen AirSmart™-ohjain on suunniteltu käyttäjäystävälliseksi. Sen toiminnot ovat selkeitä ja helppokäyttöisiä. Ohjain toimii automaattisesti ja hoitaa muuttuvan paineilmatarpeen vaatimat säätötoiminnot energiatehokkaasti ja nopeasti.

Käyttöliittymä ja vuorottelu

Lisävarusteena saatavan tietoliikennemodulin avulla AirSmart™ ohjaimet kommunikoivat keskenään (max. 8 kpl kompressoreita). Tällöin järjestelmä toimii kaikissa käyttöolosuhteissa parhaalla mahdollisella energiatehokkuudella.

Modulin avulla kompressoreiden käyttötilatiedot voidaan liittää laitoksen valvontajärjestelmään.



Helppo huoltaa

Yksinkertaista ja nopeaa

Kaikki huoltokohteet ovat hyvin esillä. Saranoidut, irroitettavat huolto-ovet mahdollistavat pääsyn huoltokohteisiin. Rajoitettu huolto-osien määrä alentaa ylläpitokustannuksia ja nopeuttaa huoltotoimintoja.



Tuotetuki

Käyttämällä testattuja alkuperäisosia varmistat kompressorisi luotettavan ja taloudellisen toiminnan. Koulutettu edustajaverkosto pitää kompressorisi huippukunnossa. Toimitamme tarvitsemasi huolto-osat ja jälkikäsitellyt tuotteet varastostamme.



Eduksesi

- Jopa 40 %:n energian säästö
- 30 % säästö elinkaarikustannuksissa
- Tarkka tuoton ja käyttöpaineen säätö
- Ei tarvetta "ylipuristamiseen"
- Reagoi nopeasti muuttuviin käyttöolosuhteisiin
- Laaja säätöalue
- Tasainen käyttöpaine
- "Pehmokäynnistys" taajuusmuuttajalla



- AirSmart™ ohjain
- Helppo huoltaa
- Moderni suunnittelu
- Hiljainen käyntiääni
- Tehokas
- Älykäs vuorottelu

Lisätiedot sekä tekniset arvot saatavissa aluemyyjiltä.

Vakiovarusteet:

- Ilma- ja vesijäähdytteiset mallit
- Imuilmasuodatin
- Imuventtiili
- Pyörimisnopeussäätö taajuusmuuttajalla
- Gardner Denver Airsmart™ ohjain
 - helppo käyttää
 - monikielivalikko
- Pääkytkin
- TEAO sähkömoottori erillisellä jäähdytyspuhaltimella:
- IP54, F-luokka
- Hätäseis-painike
- Suojalaitteet
 - korkea tuottolämpötila
 - korkea käyttöpaine
 - päämoottorin ylikuorma
 - puhallinmoottorin ylikuorma
- Häilytykset
 - imusuodattimen paine-ero
 - öljynerotussuodatuksen paine-ero (hälytys ja pysäytys)
 - ruuviyksikön lämpötila (hälytys 105 °C, pysäytys 115 °C)
 - huoltoväli
- Tilanäyttö
 - öljynsuodatin
 - öljynerotus

- Varoventtiili
- Käyttötilanäyttö
 - paine
 - lämpötila
 - käyttötunnit; kokonaistunnit ja tuottotunnit
- Automaattinen käynnistys sähkökatkon jälkeen
- Kaukokäyttövalmius
- Epoksimaalattu ulkokuori
- Jäähdytyspuhallin EC-moottorein
- Äänieristys
- Jälkijäähdytys
- Elektroninen vedenpoistin
- Öljytermostaattiventtiili
- ENDURO ruuviyksikkö

Lisävarusteet:

- Matalapainemallit
- Erikoisjännitteet
- AEON kompressorioöljyt
- Tietoliikenne ja vuorottelumoduli
- +W lämmön talteenottojärjestelmät

Jälkikäsitteilylaitteet:

- Kuivaimet ja verkostosuodattimet

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

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 Knnro/Trade Reg.No. 694.021

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.