



SERVOSTAN d.o.o.

e-mail: frama.servostan@siol.net

www.trgovina-frama.si

Tel: 02/7200-475, Fax: 02/7500-476

Trgovina **FraMa**[®]

ZADEVA : Ponudba vijačnega kompresorja za proizvodnjo in pripravo stisnjenega zraka.

Spoštovani!

Na podlagi dogovora Vam pošiljamo ponudbo za vijačni kompresor serije Kompakt II, ki je hkrati kompresorska postaja v malem.

Kompresor Kompakt predstavlja novost na trgu vijačnih kompresorjev. To je v bistvu kompresorska postaja, ki v eni enoti združuje **vijačni kompresor, zračna filtra, hladilniški sušilec zraka in tlačno posodo z avtomatskim odvajalcem kondenza.**

Kompletni kompresor vključno s tlačno posodo je v skladu z CE normativi in Izjave o skladnosti in je v celoti proizveden v EU.

Stisnjen zrak, ki ga dobimo iz kompresorske postaje je očiščen (propustnost izhodnega filtra je za delce manjše od 0,01 mikron in propustnost olja manjša od 5 mg/m³) in osušen za vse tehnološke postopke.

Osnovni tehnični podatki

Vijačni kompresor ESM 1502/500 Kompakt II

Efektivni pretok pri tlak : 1450 l/min pri 10 bar
1670 l/min pri 8 bar

Moč elektromotorja: 11kW – 15 HP

Zagon motorja: mehki; Zvezda- trikot vezava

Hrupnost : 65 dB

Prostornina tlačne posode: 500 l

Dimenzije: 1960 x 615 x 1645 mm

Temperaturno območje: 0°C – 45 °C

Cena brez DDV: 6.263,14 €

Akcijska cena brez DDV : 5.556,94 €





SERVOSTAN d.o.o.

e-mail: frama.servostan@siol.net

www.trgovina-frama.si

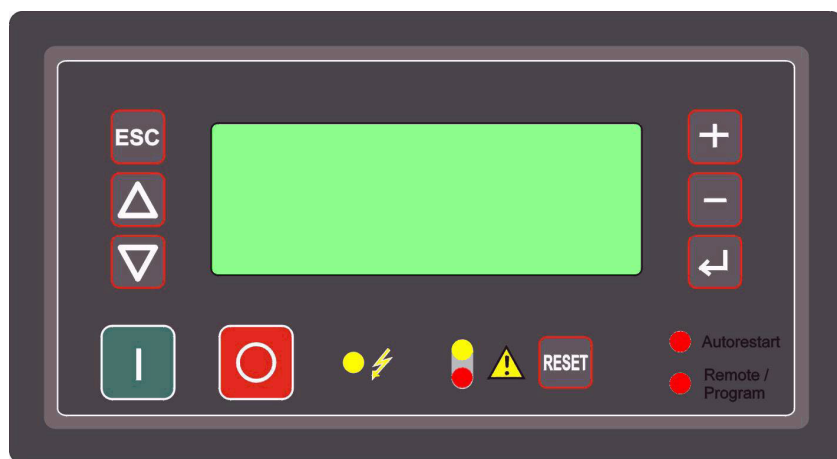
Tel: 02/7200-475, Fax: 02/7500-476

Trgovina **FraMa**[®]

Lastnosti in prednosti REM vijačnih kompresorjev

ESM vijačni kompresor Kompakt II ima vgrajeno novo obliko vijakov, katera močno podaljša življenjsko dobo, poveča izkoristek, zniža delovno temperaturo in hrup

- Hlajenje olja: preko hladilnika prisilno, zračno
- potreben pretok hladilnega zraka: 3060 m³/h
- statični pritisk hladilnega ventilatorja: 10 mm stolpca H₂O (Pa)=98,1
- oddajanje energije pri obratovnjū: 9.460 Kcal/h
- separatorsko izločevanje zraka iz olja
- vsebnost olja v stisnjenem zraku: > 5 mg/m³
- ◆ zagon kompresorja; zvezda-trikot v ohišju izoliranem po IP 55
- ◆ Nadzor delovanja kompresorja se vrši preko sonde za temperaturo in sonde za tlak. Zato kompresor ne potrebuje mehanskih odklopnih stikal (Tlačna sklopka, presostat, termostat).
- ◆ Filtracija izhodnega zraka: - grobi predfilter montiran pred hladilniškim sušilcem propustnost > 3 μm
 - mikrofilter montiran pred izhodom propustnost > 0,01μm
- ◆ Sušenje zraka poteka skozi vgrajeni hladilniški sušilec zraka kapacitete: 132 m³/h
- najnižja točka hlajenja: 3 °C (najvišja 7° C)
- najvišja vhodna temperatura zraka: 45°C
- najvišja temperatura okolice kompresorja 40°C
- ◆ Vse nastavitve in kontrolo nad delovanjem komponent kompresorja opravlja kontrolna plošča z novo mikroprocesorsko enoto MC2



S pomočjo mikroprocesorske kontrole MC 2 se natančno nastavi delovanje vijačnega kompresorja in se beležijo vsi dogodki v kompresorju. Hkrati vam izpisuje število delavnih ur, ter vam javlja potrebe po servisu.

Programska oprema omogoča tudi povezavo do 4 vijačnih kompresorjev z mikroprocesorjem MC 2 v skupino. Tako je omogočeno tudi kasnejše povečevanje proizvodnje stisnjenega zraka. Omogoča kompletno nastavitve delovnega procesa, vklopni tlak, izklopni tlak, čas prostega teka, izpihovanje kondenza,.....



SERVOSTAN d.o.o.

e-mail: frama.servostan@siol.net

www.trgovina-frama.si

Tel: 02/7200-475, Fax: 02/7500-476

Trgovina *FraMa*[®]

Montaža in priključitev kompresorja

- ◆ Postavitev opreme, njihova medsebojna povezava ter montažni material se obračuna po dejanskih stroških, ki so potrebni za material in delo pri montaži, razen če montaža že ni predhodno ocenjena. Naročnik mora poskrbeti za popolno varnost montažerjev ob montaži in zagonu.

- ◆ **Garancija:**
2 leti garancije priznamo na glavne sestavne dele vijáčnega kompresorja:
vijačni blok, elektro motor, oljni in zračni hladilnik,
1 leto garancije priznamo na vse ostale komponente kompresorske postaje, razen na
potrošni material, ki ga zamenjamo ob rednih servisih.

- ◆ **Dokumentacija :** zajema garancijske liste, Izjave o Skladnosti CE, varnostno dokumentacijo originalna navodila in navodila v slovenskem jeziku.

- ◆ V ponudbi ni zajet dovod električne energije do kompresorske postaje in prezračevanja kompresorske postaje.

- ◆ Servis: servisna služba zagotovljena v odzivnem roku do 24 ur v primeru okvare in 72 ur za redne servise. Servisni intervali: po 100 obratovalnih urah se zamenja oljni filter po 1000 urah obratovanja prvi redni servis ob katerem se nastavijo tudi servisni intervali v prihodnje (od 1000 do 2000 obratovalnih ur odvisno od delovnih pogojev). Povprečna življenjska doba vijaka 30.000 do 40.000 obratovalnih ur.

Dostava: dostava kompresorja, zagon in inštrukcije brezplačne.

Rok dobave: TAKOJ