



t. 29110239

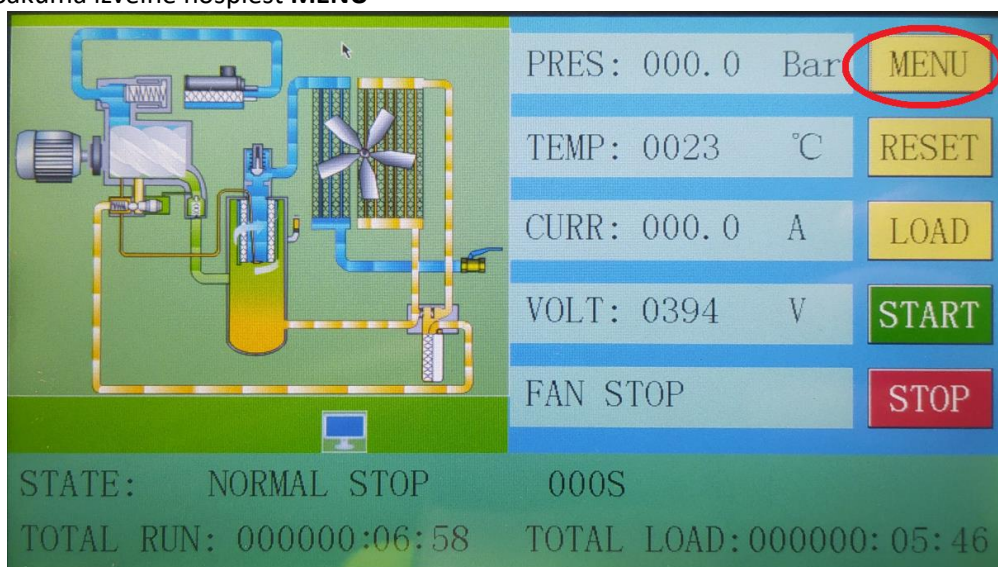
Ropažu iela 104, Rīga

www.fonons.lv

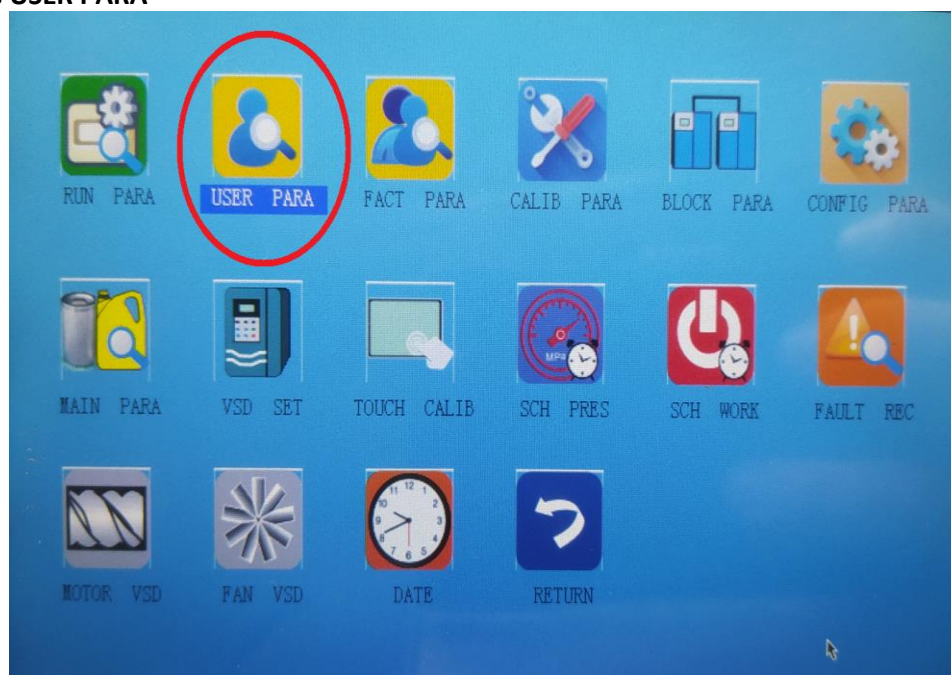
epasts: fonons@fonons.lv

Kompresora ar frekvenču vadību darba režīma maiņa

Sākuma izvēlnē nospieš **MENU**



Izvēlieties **USER PARA**



Lietotāja izvēlnē galvenie parametri ir spiediens pie kura kompresors pāriet darba režīmā un spiediens, pie kura tas partrauc darba režīmu

Piemērā: kad sistēmā spiediens nokrītas līdz 6,5 BAR – kompresors uzsāk pumpēšanu.

Kad sistēmas spiediens tiek sasniegts 8.0 BAR – kompresors pāriet tukšgaitā. Sāk atskaitīt UNLOAD laiku.

LOAD PRES (BAR) :	006.5	IESLĒGŠANĀS SPIEDIENS
UNLOAD P (BAR) :	008.0	IZSLĒGŠANĀS SPIEDIENS
FAN RUN TEMP (°C) :	0080	
FAN STOP TEMP (°C) :	0070	
MOTOR START DELAY (S) :	0010	
FAN START DELAY (S) :	0008	
STAR DELAY TIME (S) :	0006	
LOAD DELAY TIME (S) :	0002	

UP DOWN RETURN

Ar pogu DOWN pāriet pie otrās izvēlnes.

Kompresora tukšgaita "AUTO UNLOAD" tiek skaitīts laiks STANDBY DELAY(S) sekundēs.

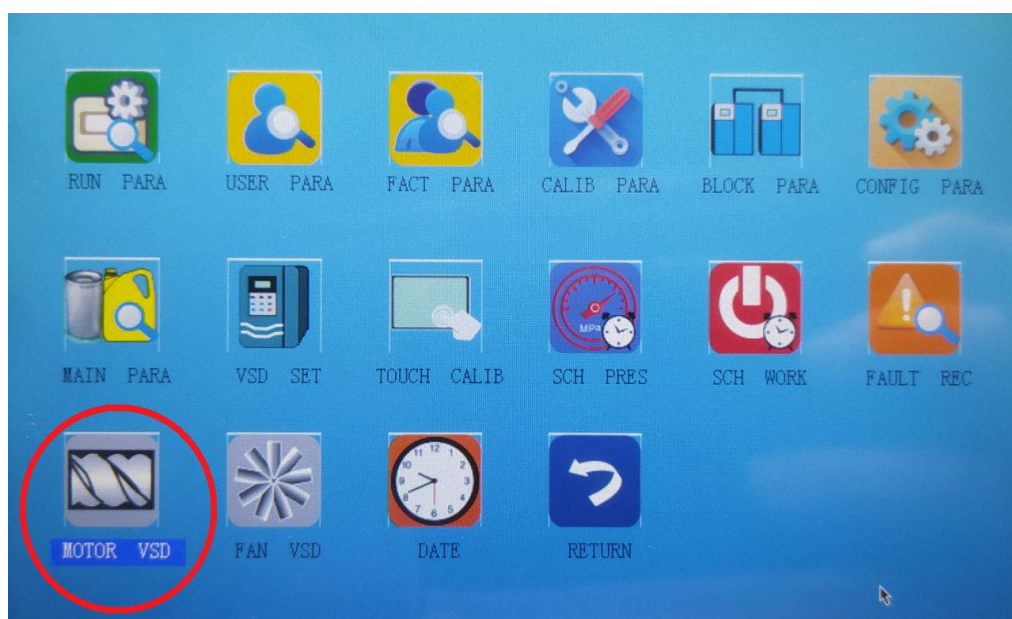
Ja darba režīms ir 120 sekundes un laiks, kad nav gaisa patēriņš ir vairāk kā 180 sekundes, tad tukšgaitas laiku var iestatīt 30 sekundes, lai kompresors nedarbotos un netērētu elektrību.

RESTART DELAY(S) – laiks, kad kompresors nestartēsies pēc apstāšanās. Var iestatīt līdz minimums 30 sekundes. Regulācija atbilstoši gaisa patēriņa režīmam, lai nesanāk, ka brīdī, kad nepieciešams gaiss, kompresors ir gaidīšanas režīmā.

STANDBY DELAY (S) :	1200	
STOP DELAY TIME (S) :	0010	
RESTART DELAY (S) :	0100	
DRAIN OPEN TIME (S) :	0002	
DRAIN CLOSE TIME (M) :	0001	
SOFT START DELAY (S) :	0010	
LOAD MODE:	AUTO	
START MODE:	LOCAL	

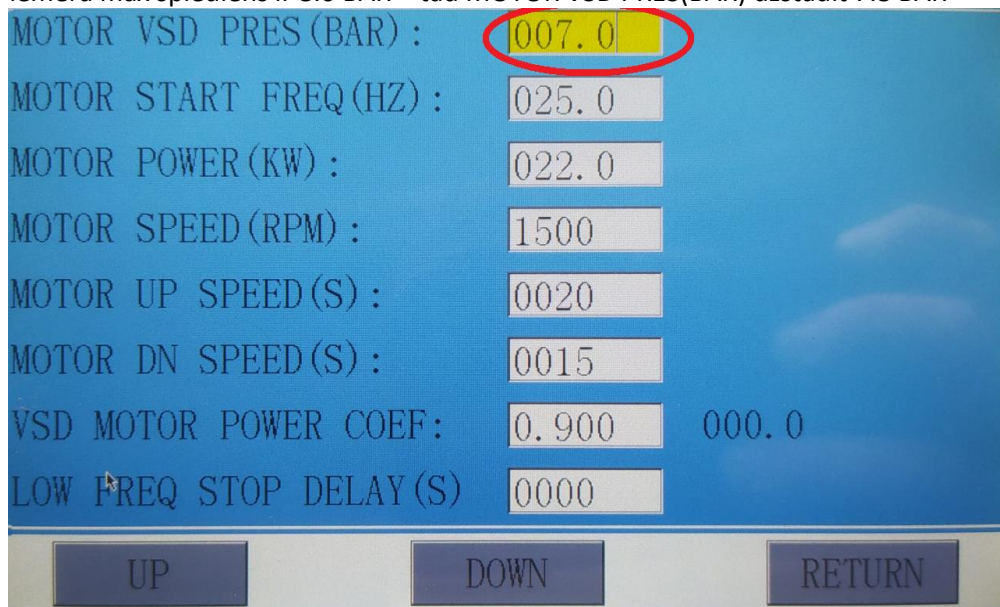
UP DOWN RETURN

Ja darba režīmā jasmazina mazo apgriezianu gaidišanas režīms, tad tas veikams izvēlnē **MOTOR VSD**



Pirmajā lapā iestatāms spiediens, pie kura kompresors pariet samazināto apgriezianu režīmā. Ja gaisa patēriņš ir strauji mainīgs, tad rekomendējam iestatīt maksimālais spiediens UNLOAD P(BAR) mīnuss 0.2 BAR.

Piemērā max spiediens ir 8.0 BAR – tad MOTOR VSD PRES(BAR) uzstādīt 7.8 BAR



Spiežam pogu **DOWN**

Atkarībā no MOTOR MAX FREQ (HZ) {MAX frekvenci **NEMAINĪT!!**}

drīkst mainīt tikai MOTOR MIN FREQ(HZ) - uzlikt 80% no MAX.

Piemērā MAX ir 50HZ – tad minimālo uzlikt 40HZ

The screenshot shows a menu with the following parameters and values:

Parameter	Value
MOTOR PROP GAIN:	0016
MOTOR INT GAIN:	0008
MOTOR DIFF GAIN:	0000
MOTOR MAX FREQ(HZ) :	050.0
MOTOR MIN FREQ(HZ) :	030.0
MOTOR UNLD FREQ(HZ) :	025.0
MOTOR INVERTER ADD:	001
ADJ. SP. COEF:	01.00

At the bottom of the screen are three buttons: UP, DOWN, and RETURN. The DOWN button is currently selected.

Parējos iestatījumus nemainīt.