

STYRCENTRAL MED TIDSSTYRNING

CCP Alpha

Art.nr. 907160

BRUKSANVISNING



INNEHÅLL

1. BESKRIVNING	sid. 2
2. DATA	sid. 3
3. HANDHAVANDE	sid. 3
4. ELSHEMA	sid. 5
5. CE dokument	bilaga. 1

1. BESKRIVNING

Styrcentralen CCP *Alpha* styr och övervakar en elmotordriven smörjpump.
Till styrenheten kan smörjpumpens nivåvakt anslutas för att erhålla larm vid låg nivå.

FUNKTIONER

- Inställbar paustid och pumptid.
- Möjlighet till kontinuerlig drift.
- Styrning via den smorda maskinen.
- Utgång för larm, larmar vid låg nivå i behållare.

DEFINITIONER

Paustid	Tid från pumpstop till pumpstart.
Pumptid	Tid från pumpstart till pumpstop.

2. DATA

Kapslingsklass	IP 65
Dimension	230x300x145 (BxHxD)
Vikt	4,5 kg.
Matningsspänning	3x400V 50 Hz
Ström	max 10A
Utgångar:	Pump 3x400 V 0,75A
	Larm Potentialfri kontakt max 250V AC, 30V DC max 1A
Ingångar:	24V DC
Inställningsområde	Paustid 1 - 32767 minuter
	Pumptid 1 - 32767 minuter

3. HANDHAVANDE

DRIFTVAL

Med omkopplaren i lådans front väljs driftval:

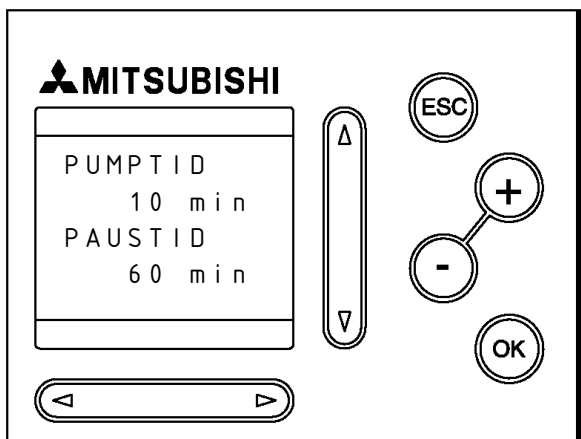
Hand Pumpen går kontinuerligt

0 Pumpen står stilla

Aut Pumpen styrs av inställningarna för pumptid och paustid.

INSTÄLLNINGAR

Den tid smörjningen ska pågå, här benämnt pumptid och tiden mellan varje smörjning, här benämnt paustid kan ställas in.



För att ändra inställningarna, ställ omkopplaren för driftval i läge 0.

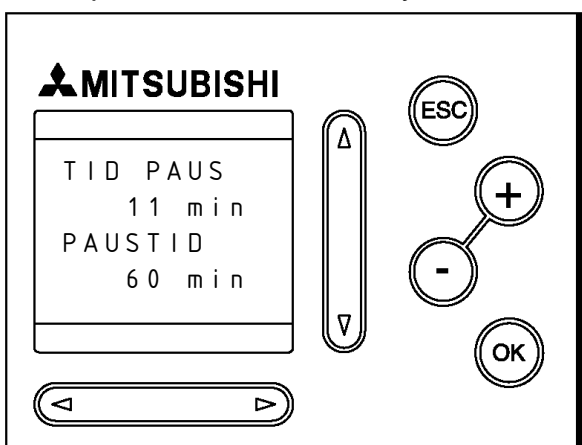
Placera markören vid den inställning som ska ändras med upp/ned pil.

Ändra inställningen med +/- knapparna.

Bekräfta den nya inställningen genom att trycka OK.

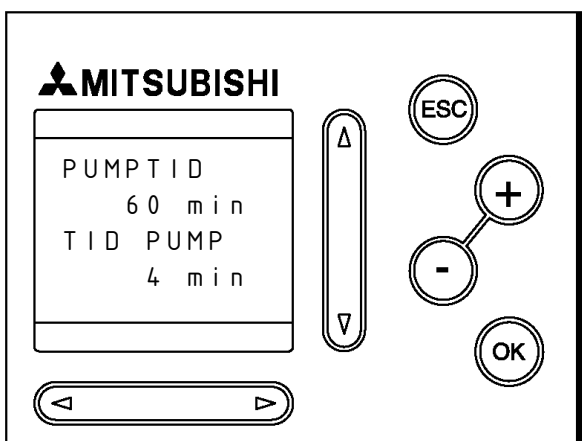
NORMAL DRIFT

Under paustiden visas hur mycket som förflutit av paustiden.



I detta fall har det gått 11 minuter av paustiden

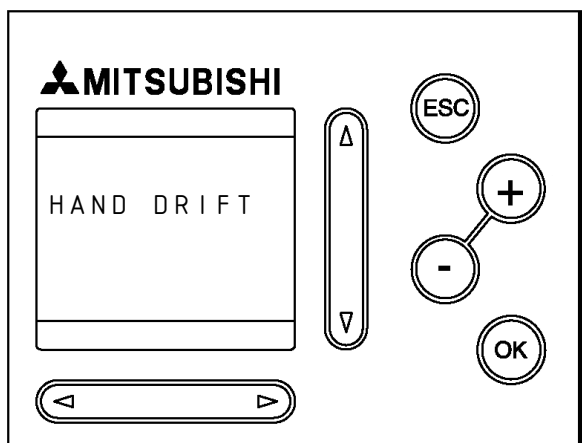
Under pumptiden visas hur mycket som förflutit av pumptiden.



I detta fall har det gått 4 minuter av pumptiden.

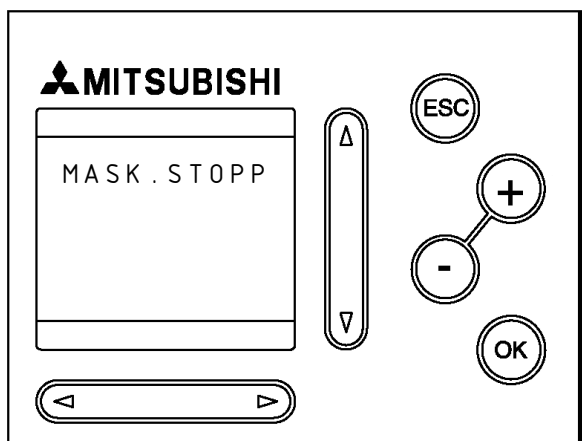
KONTINUERLIG DRIFT

Då omkopplaren för driftval ställs i läge Hand går pumpen kontinuerligt.



MASKINFÖRREGLING

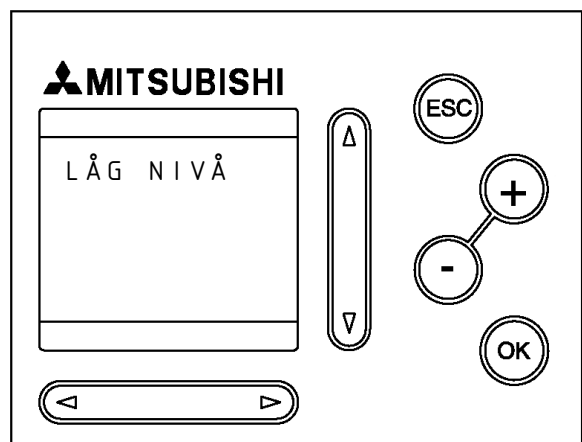
Styrcentralen kan förreglas av den smorda maskinen, s.k. maskinförregling.



Då kontakten för maskinförregling sluts (den smorda maskinen stoppas) upphör eventuell pågående smörjning och tidräkningen upphör. Då maskinen åter startas fortsätter smörjningen där den avslutades.

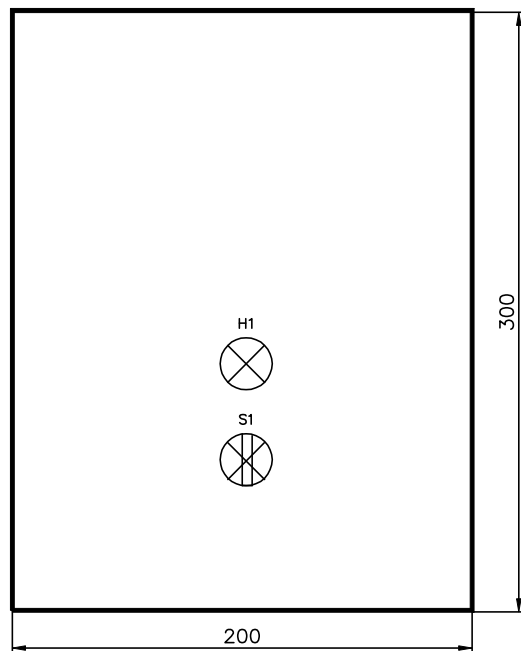
LARM

Då kontakten för lågnivå i smörjmedelsbehållaren sluts, erhålls ett larm som indikerar låg nivå.

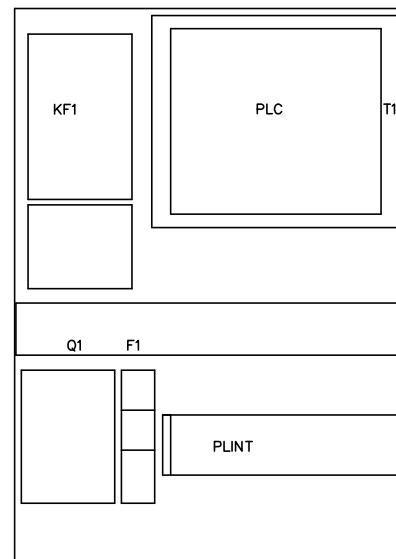


Smörjningen upphör och larmutgången sluts.

Larmet återställs genom att fylla på smörjmedelsbehållaren.



DJUP: 180



Nr.	Pos.	Name	Type	Data	Manufacture	Rev
1		KAPSLING	CAB PC3020 18T bygel + EKIV 23	200x300x180	FIBOX	
1	S1	LAMPOMKOPPLARE	ZB4-BK1253+ZB4-BW0B51+ZBE-101	24V GUL 3SL 3-LÄGES	GROUPE SCHNEIDER	
1	H1	LAMPA	ZB4-BVB4	24V RÖD	GROUPE SCHNEIDER	
1	KF1	KONTAKTORMOTORSKYDD	LC1D09P7 + LRD05	0,63-1A	GROUPE SCHNEIDER	
1	F1	DVÄRGBRYTARE	19262	1-POL + N C3A	GROUPE SCHNEIDER	
1	PLC	STYRSYSTEM	AL-10MR-D		BEIJERS	
1	T1	NÄTAGGREGAT	CMP 230 24	230/24V = 30VA	MEANWELL	
2	PE	PLINT	M4/6 PE		ENTRELEC	
8	101-108	PLINT	M4/6		ENTRELEC	
3	1-3	PLINT	M4/6		ENTRELEC	
1	Q1	LASTBRYTARE	KS 1.40 + KS 1.63		ENSTO	
2		FÖRSKRUVNING	SKINTOP ST16	22.5	AHLSELL	
4		FÖRSKRUVNING	SKINTOP ST16	18.6	AHLSELL	

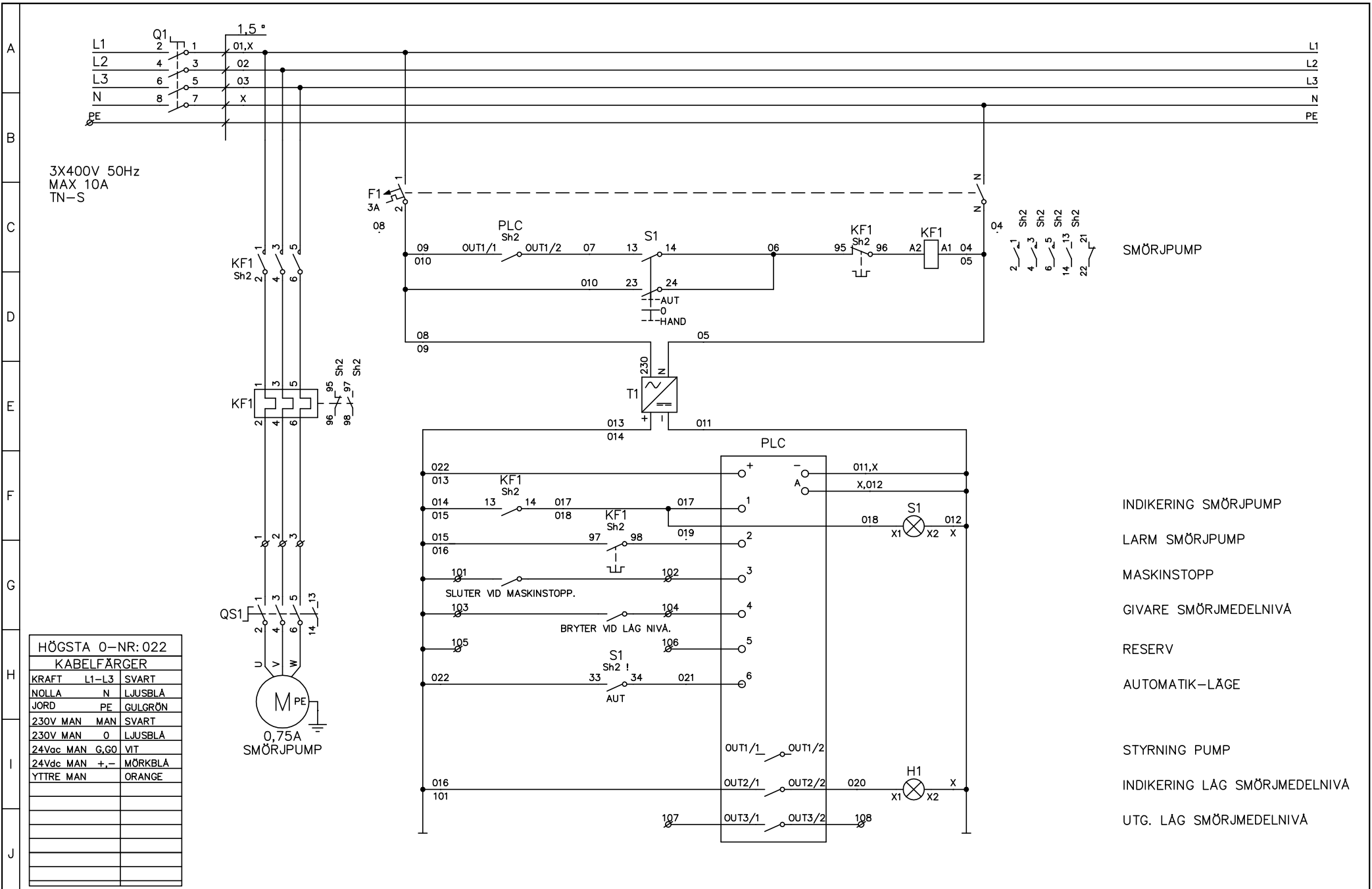
Nr	Ändring	Nr	Ändring

Fil 9514
 Konstr JÄ
 Ritad JÄ
 Datum 060320



CCP ALPHA
 Kontrollenhet Smörj pump
 Artickelnr: 907160
 Placeringsritning

Order nr	Blad nr
9514	1
Ritn nr	
9514-01	



3X400V 50Hz
MAX 10A
TN-S

SMÖRJUMP

- INDIKERING SMÖRJUMP
- LARM SMÖRJUMP
- MASKINSTOPP
- GIVARE SMÖRJMEDELNIVA
- RESERV
- AUTOMATIK-LÄGE
- STYRNING PUMP
- INDIKERING LAG SMÖRJMEDELNIVA
- UTG. LAG SMÖRJMEDELNIVA

HÖGSTA 0-NR: 022		
KABELFÄRGER		
KRAFT	L1-L3	SVART
NOLLA	N	LJUSBLÅ
JORD	PE	GULGRÖN
230V MAN	MAN	SVART
230V MAN	0	LJUSBLÅ
24Vdc MAN	G,GO	VIT
24Vdc MAN	+,-	MÖRKBLÅ
YTIRE MAN		ORANGE

0,75A
SMÖRJUMP

		Fil 9514		 J automatik ab ÅTVIDABERG SWEDEN #46 (0)120-299 90	CCP ALPHA		Order nr	Blad nr	
		Konstr JÅ			Kontrollenhet Smörj pump		9514	2	
		Ritad JÅ			Artickelnr: 907160		Ritn nr		
		Datum 060320			Kretsschema		9514-01		
Nr	Ändring	Nr	Ändring						