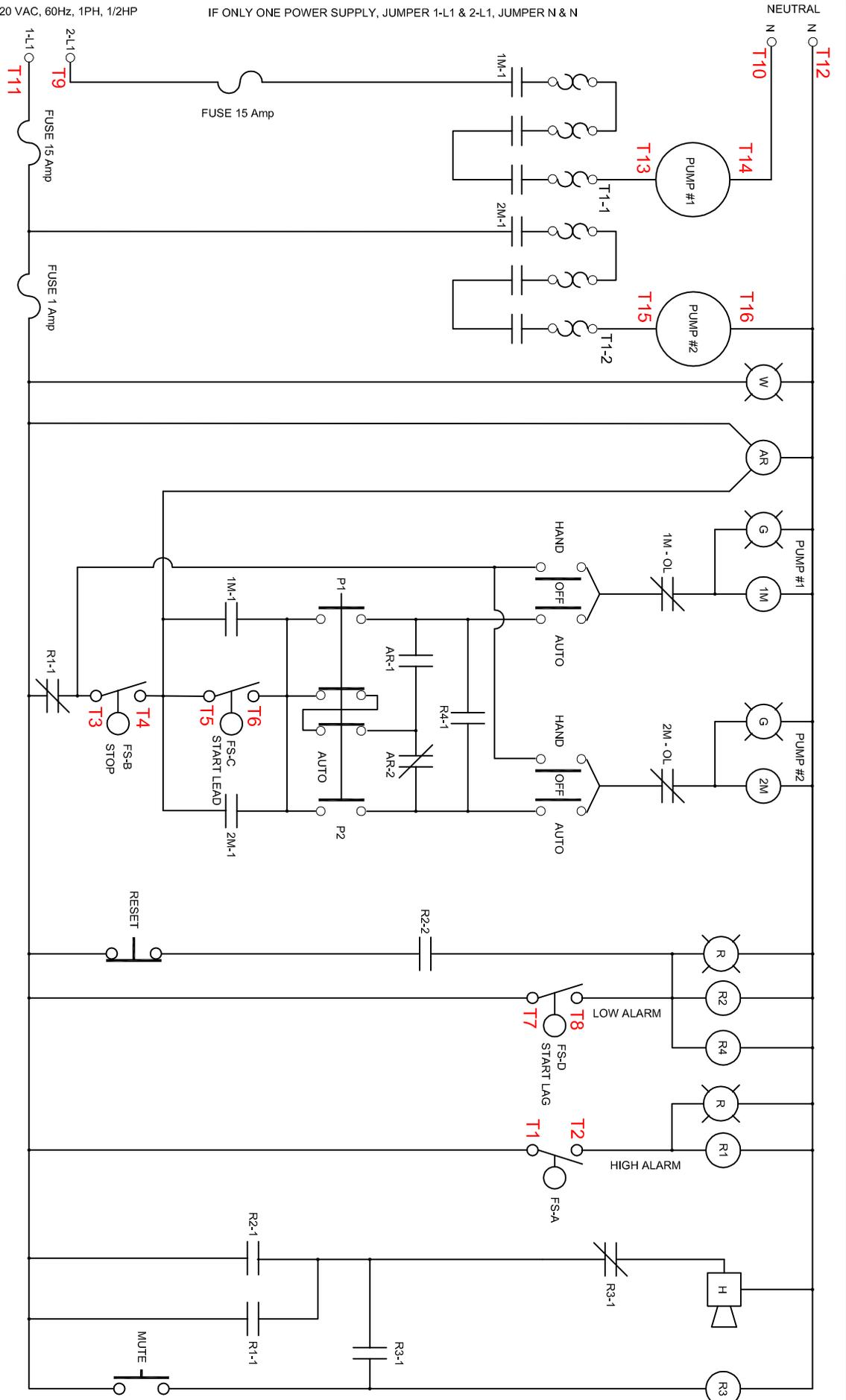


120 VAC, 60Hz, 1PH, 1/2HP

IF ONLY ONE POWER SUPPLY, JUMPER 1-L1 & 2-L1, JUMPER N & N



HIGH FS1-A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
HIGH FS1-A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
STOP FS1-B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
STOP FS1-B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
START LEAD FS1-C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
START LEAD FS1-C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LOW-START LAG FS1-D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LOW-START LAG FS1-D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LINE N1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NEUTRAL N1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LINE L2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NEUTRAL N2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PUMP #1	T1-1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PUMP #2	T1-2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N	N	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGH RELAY-C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGH RELAY-NO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
STOP RELAY-C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
STOP RELAY-NO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**KTECH INDUSTRIAL PRODUCTS INC.**

Drawing: Duplex Pump Control c/w Relay Output

Dwg. No. PC1103A-HL-ZR Schem

Date: Feb 22, 2015

Job: