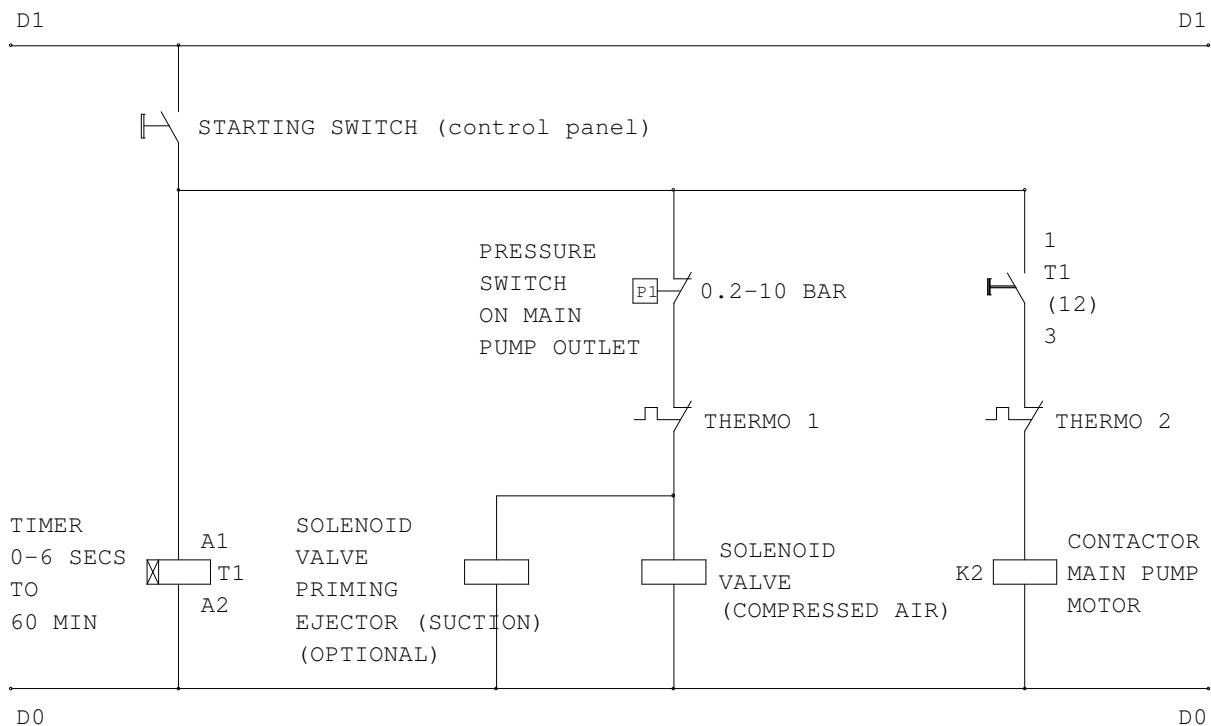


**DESMI CONTROL
FOR PRIMING EJECTORS**

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ЭЖЕКТОРАМИ ЗАЛИВКИ DESMI**



DESMI A/S

Tagholm 1, DK-9400 Nørresundby Tel. +45 96 32 81 11 Fax +45 98 17 54 99

Manual: T1492	Language: DK-UK-D-RU	Revision: B - 0907
------------------	-------------------------	-----------------------

Руководство по эксплуата- ции T1492	Язык: DK-UK-D	Редакция: B - 0907
--	------------------	-----------------------

FUNKTIONSBESKRIVELSE:

Når startkontakten aktiveres, får timeren S1 tilført en styrestrøm, hvilket aktiverer den (se strømndiagram). Derved tilsluttes ansugningsejektorens magnetventil(er), og denne opstartes.

Når timerens indstillede tidsperiode udløber, sluttes kontakten T1, og relæspolen K2 til hovedpumpen aktiveres, hvorved el-motoren til hovedpumpen opstartes.

Når hovedpumpen afgiver et tryk svarende til den indstillede værdi på trykkontakten P1, afbryder denne strømmen til ansugningsejektorens magnetventil(er).

FUNCTIONAL DESCRIPTION:

When the starting switch is ON, the timer S1 is supplied with a control current, which activates it (see wiring diagram). The solenoid valve(s) of the priming ejector is (are) connected, and the ejector is activated.

When the time period set on the timer expires, the switch T1 is ON, and the relay coil K2 to the main pump is activated by which the electric motor for the main pump is started.

When the main pump produces a pressure corresponding to the value set on the pressure sensitive switch P1, the latter switches off the current to the solenoid valve(s) of the priming ejector.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG:

Bei Betätigen des Anlassschalters wird der Timer S1 durch einen Steuerstrom aktiviert (Siehe Verdrahtungsschema). Hierdurch wird das Magnetventil (die Magnetventile) des Ejektors angesteuert, und dieser eingeschaltet.

Nach Ablauf der im Timer eingestellten Zeitperiode, wird der Schalter T1 geschlossen, und die Relaispule K2 für die Hauptpumpe aktiviert. Hierdurch wird der E-Motor der Hauptpumpe eingeschaltet.

Sobald die Hauptpumpe einen, dem eingestellten Wert des Druckwächters P1 entsprechenden Druck abgibt, schaltet dieser den Strom zum Magnetventil des Ansaugjektors ab.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ:

При запуске системы на таймер (S1) подается оперативный ток, что приводит таймер в действие (см. схему подключения). Электромагнитный(е) клапан(ы) всасывающего эжектора подключаются к работе, и эжектор активируется.

По истечении установленного на таймере времени включается тумблер (T1), и активируется катушка реле (K2) главного насоса, что приводит к запуску его электродвигателя.

Когда нагнетаемое главным насосом давление соответствует значению, установленному на регуляторе давления (P1), регулятор отключает подачу тока на электромагнитный(е) клапан(ы) всасывающего эжектора.

STARTING SWITCH (control panel)

ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (панель управления)

PRESSURE SWITCH ON MAIN PUMP OUTLET

РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ ГЛАВНОГО НАСОСА

0.2-10 BAR

0,2-10 БАР

TIMER

ТАЙМЕР

0-6 SECS TO 60 MIN

ОТ 0-6 С ДО 60 МИН

SOLENOID VALVE PRIMING EJECTOR (SUCTION) (OPTIONAL)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ЭЖЕКТОРА ЗАЛИВКИ (ОТСОС) (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

SOLENOID VALVE (COMPRESSED AIR)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН (СЖАТЫЙ ВОЗДУХ)

CONTACTOR MAIN PUMP MOTOR

ПУСКАТЕЛЬ МОТОРА ГЛАВНОГО НАСОСА