

Tlaková řídicí jednotka PRESSCONTROL SK -13 s kabeláží



Tlaková řídicí jednotka **PRESSCONTROL SK – 13** slouží pro automatické přímé spínání a vypínání čerpadel s jednofázovými motory. Zařízení je možno instalovat se samonasávacím stacionárním čerpadlem i s čerpadlem ponorným, které vyhovuje technickým parametrům Presscontrolu.

K sepnutí čerpadla dojde při otevření jakéhokoliv odběrního místa, během odběru vody čerpadlo běží (nespíná a nevypíná) a dodává kapalinu pod konstantním tlakem, který závisí na tlaku a parametrech použitého čerpadla. Po otevření ventilu dojde k okamžitému poklesu tlaku v systému. Klesne-li tlak na hodnotu nastavenou na Presscontrolu (1,5 - 3 bar) čerpadlo se uvede do provozu.

Po uzavření ventilu stoupá v systému tlak a Presscontrollem proudí určité množství vody. Dosáhne-li čerpadlo svého výkonnostního maxima Presscontrol ho vypne.

Zařízení rovněž obsahuje indikátor běhu čerpadla nasucho. V případě, že dojde k situaci, že čerpadlo nemá vodu a běží nasucho, Presscontrol čerpadlo po cca 10 sekundách vypne a rozsvítí se poruchová kontrolka na ovládacím panelu. Znovuvedení čerpadla do provozu je možné po ručním restartování (tlačítko RESET).

Základní technické údaje :

Napětí	230 V +-10%
Kmitočet	50 Hz
Maximální proud	12 A
Zapínací tlak	1,5 - 3 bar
Maximální přípustný tlak	10 bar
Maximální doporučený tlak	8 bar
Maximální průtok	160 l/min
Stupeň krytí	IP65
Připojení (vnější závity)	1“