



PRESSCONTROL SK-13



Použití:

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 po otevření jakéhokoli odběrního místa a během odběru vody čerpadlo běží (nespíná a nevypíná) a dodává kapalinu pod konstantním tlakem, který závisí na typu a parametrech použitého čerpadla. Po otevření ventilu dojde k okamžitému poklesu tlaku v systému. Klesne-li tlak na hodnotu nastavenou na Presscontrolu (1,5-3bar) 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 jej 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. Znovuuvvedení čerpadla do provozu je možné po ručním restartování (tlačítko RESET).

Základní technické údaje:

❖ Napětí	220 / 240 V
❖ Kmitočet	50 / 60 Hz
❖ Max. proud	10 (6) A
❖ Zapínací tlak	1,5 – 3 bar
❖ Max. přípustný tlak	10 bar
❖ Max. teplota kapaliny	35° C
❖ Krytí	IP 65
❖ Připojovací rozměry (vnější závit)	G 1"



HYDROGUARD



Použití:

Hydroguard je elektromechanické zařízení pro kontrolu tlaku, které slouží pro zabezpečení čerpadla před během na sucho. Toto zařízení je možno použít pro všechna jednofázová horizontální odstředivá čerpadla případně vodárenské sestavy z těchto čerpadel.

Hydroguard se připojuje do výtlačného hrdla čerpadla a pracuje v systémech, kde minimální tlak vody přesahuje 0,6 bar. V případě snížení tlaku vody pod 0,6 bar Hydroguard vypne čerpadlo z provozu a rozsvítí se červená dioda poruchy. Pro znovuuvvedení čerpadla do provozu je nutno Hydroguard ručně restartovat (tlačítko PUSH).

Hydroguard je pro snadné a rychlé připojení vybaven zásuvkou s 0,5 m kabelu pro připojení zástrčky čerpadla a také zástrčkou s 1 m kabelu pro připojení do sítě. Zařízení je určeno pouze pro čistou vodu.

Základní technické údaje:

❖ Napětí	230 V
❖ Kmitočet	50 Hz
❖ Max. výkon motoru čerpadla	2000 W
❖ Max. proud čerpadla	10 A
❖ Min. tlak vody v systému	0,6 bar
❖ Max. teplota vody	35° C
❖ Krytí	IP 54
❖ Připojovací rozměry - vnější (vstup)	G 1"
- vnitřní (výstup)	G 1"



ČERPADLA KOPRO s.r.o.
Mostkovice 232
798 02 Mostkovice
tel./fax 582 362 752
www.kopro.cz

Váš prodejce