

# VODNÍ AUTOMATY



SK-15



PC-10P



PC-16

## SK-15

Automat ovládající práci povrchových a ponorných čerpadel.

Nahrazuje tlakový spínač a tlakovou nádrž. Otevření kohoutku způsobí předání signálu do automatu SK-15, který spustí čerpadlo. Po uzavření kohoutku SK-15 vypne čerpadlo. Automat může pracovat s jednofázovými čerpadly o výkonu do 1300 W, u kterých vstupní proud během provozu nepřesahuje 10 A. Zařízení má funkci ochrany proti suchoběhu. Pokud ve studně nebude voda, zařízení vypne čerpadlo. SK-15 je vybaven hrdly o průměru 1". Zařízení je vybaveno 1m kabelem s vidlicí a 60cm kabelem se zásuvkou.

## PC-10P

Automat ovládající práci povrchových a ponorných čerpadel.

Nahrazuje tlakový spínač a tlakovou nádrž. Otevření kohoutku způsobí předání signálu do automatu PC-10P, který spustí čerpadlo. Po uzavření kohoutku PC-10P vypne čerpadlo. Automat může pracovat s jednofázovými čerpadly o výkonu do 2200 W, u kterých vstupní proud během provozu nepřesahuje 16 A. Zařízení má funkci ochrany proti suchoběhu. Pokud ve studně nebude voda, zařízení vypne čerpadlo. PC-10P je vybaven hrdly o průměru 1". Zařízení je vybaveno kabelem s vidlicí o délce 1 m a kabelem se zásuvkou pro připojení čerpadla o délce 60 cm.

## PC-20P

Jistič ekvivalentní PC-10P, ale vybavený 1 ¼" přípojkami

## PC-30P

PC-30P - analogové zařízení pro PC-20P vybavené funkcí automatického restartu

## PC-16

Automat ovládající práci povrchových a ponorných čerpadel.

Nahrazuje tlakový spínač a tlakovou nádrž. Otevření kohoutku způsobí předání signálu do automatu PC-16, který spustí čerpadlo. Po uzavření kohoutku PC-16 vypne čerpadlo. Automat může pracovat s jednofázovými čerpadly o výkonu do 1300 W, u kterých vstupní proud během provozu nepřesahuje 10 A. Zařízení má funkci ochrany proti suchoběhu. Pokud ve studně nebude voda, zařízení vypne čerpadlo. PC-16 se od ostatních ovladačů odlišuje funkcí automatického restartu, která spočívá v tom, že po uplynutí určité doby od zastavení způsobeného suchoběhem dojde k samočinnému pokusu o zapnutí čerpadla. Pokud ve studně pořád nebude voda, zařízení čerpadlo znovu vypne. Tento cyklus se bude opakovat několikrát v průběhu dne od prvního vypnutí. Takové řešení je nejlepší při automatickém zavodňování.

Zařízení se snadno montuje. Má napájecí kabel s vidlicí o délce 1m a elektrickou zásuvku pro připojení čerpadla. PC-16 je vybaven hrdly o průměru 1".

SK-15	PC-10P	PC-16	PC-20P	PC-30P	Specifikace funkcí / konstrukce:	TECHNICKÉ ÚDAJE:
X	X	X			Sací / Výtlačné hrdlo: 1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napájecí napětí ~ 220/240V</li> <li>• stupeň krytí: IP 65</li> <li>• max. teplota vody 40°C</li> <li>• spínací tlak: 1,5 - 3 bar</li> <li>• max. přípustný tlak systému: 10 bar</li> <li>• max. proud pro SK-15 a PC-16: 16(10)A</li> <li>• max. proud pro PC-10P: 16A</li> </ul>
			X	X	Sací / Výtlačné hrdlo: 1 ¼"	
X	X	X	X	X	Vestavěný zpětný ventil	
X	X	X	X	X	Ochrana proti suchoběhu	
X		X	X	X	Vestavěný manometr	
X	X	X	X	X	Manuální spínač - RESET	
X	X	X	X	X	signalizační dioda napájení POWER	
X	X	X	X	X	signalizační dioda práce čerpadla ON	
X	X	X	X	X	signalizační dioda poruchy FAILURE	
					funkce práce s tlakovou nádrží	
		X	X	X	automatický restart	