

Ovládání ČERPADEL

Pro domácnosti,
zemědělství i průmysl



Pro bezobslužný provoz čerpadel, případně domácích vodáren jsou nutné ovládací prvky, bez kterých se v dnešní době čerpadla již neobejdou. Sofistikovanější tlakové jednotky a elektronické tlakové spínače jsou schopny chránit samotné čerpadlo před různými druhy nebezpečí poškození.

Generální dovozce čerpadel Vodoley

APPM trade, s.r.o., Ke Dvoru 778/2, 160 00 Praha 6, Vokovice – obchod@appmtrade.cz
Centrální sklad: Luleč 380, 683 03 Luleč, Tel. +420 517 353 710, Fax +420 517 353 751 – info@vodoley.cz

www.vodoley.cz

1. Mechanické tlakové spínače



PS2+

Klasický mechanický tlakový spínač pro ovládání jednofázových čerpadel o příkonu do 1,5 kW. Dva spínací kontakty (110-230 V, 16 A), nastavitelný zapínací a rozdílový tlak. Krytí IP54, připojení G1/4" - vnitřní závit (převlečná matka)

Pracovní rozsah: 1,0- 6,5 bar

Nastavení z výroby: 1,4-2,8 bar

2. Elektronické tlakové jednotky



DIGIMATIC 2

Elektronická ovládací jednotka pro ovládání jednofázových čerpadel o příkonu do 2,2 kW. Sepne čerpadlo při dosažení nastavené hodnoty min. tlaku (zapínací tlak) a vypne ho při zastavení odběru (průtoku). Nastavitelný zapínací tlak 0,5 až 4 bar. Integrovaná ochrana proti běhu na sucho, krytí IP65, digitální manometr. Připojení 2x G1" vnější závit.

Pracovní rozsah: 0,5- 8,0 bar

Napájecí napětí: 230 V



T-KIT SWITCHMATIC 2

Elektronický tlakový spínač s digitálním manometrem osazený na 3-cestném ventilu s vnitřní zpětnou klapkou určený pro ovládání jednofázových čerpadel o příkonu do 2,2 kW. Integrovaná ochrana proti běhu na sucho a proti přetížení čerpadla. Krytí IP55, připojení 2x G1" vnitřní závit, 1x G1" vnější závit.

Pracovní rozsah: 0,5- 8,0 bar

Napájecí napětí: 230 V

3. Elektronické tlakové jednotky se zabudovaným manometrem



COMPACT 2R

Ovládací jednotka pro ovládání jednofázových čerpadel o příkonu do 1,1 kW. Sepne čerpadlo při dosažení nastavené hodnoty min. tlaku (zapínací tlak) a vypne ho při zastavení odběru (průtoku). Nastavitelný zapínací tlak 1,5 až 3,5 bar. Integrovaná ochrana proti běhu na sucho, krytí IP65, manometr. Připojení 2x G1" vnější závit.

Pracovní rozsah: 0,5- 8,0 bar

Napájecí napětí: 230 V



SWITCHMATIC 3

Elektronický tlakový spínač s digitálním manometrem pro ovládání čerpadel. Integrovaná ochrana proti běhu na sucho. Výstupní beznapěťový kontakt pro ovládání čerpadla zatížitelný max. 16 A. Krytí IP55, připojení G1/4" - vnitřní závit (převlečná matka).

Pracovní rozsah: 0,5- 8,0 bar

Napájecí napětí: 230 V