



## Tlakový spínač

„Překlad původního návodu k obsluze“

Platný od **21.09.2020**

Verze: **3**



Montáž, obsluhu a údržbu smí provádět jen osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Výrobek je možno po ukončení životnosti demontovat, recyklovat, případně uložit na zabezpečenou skládku. Volte tlakový spínač dle tlaků přednastavených z výroby.

### **Nastavení (pouze pro autorizovaný servis):**

- 1) Diferenciální matici úplně povolte
- 2) Nastavovací matici šroubujte do dosažení hodnoty zapínacího tlaku
- 3) Diferenciální matici šroubujte tak dlouho, až dosáhnete požadovaného, vypínacího tlaku

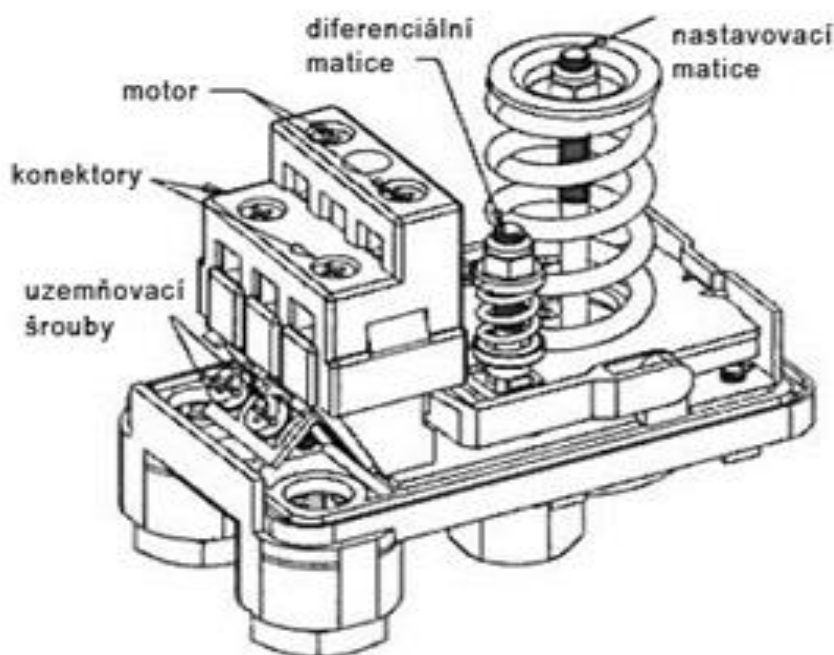
### **Instalace tlakového spínače:**



Funkce tlakového spínače zaručuje, že při zvýšení tlaku se čerpadlo zastaví a při snížení tlaku se automaticky zapne.

Tlakový spínač lze připojit k vodovodní části zařízení v kterémkoliv bodě mezi prvním místem odběru (vodovodní kohoutek) a samotným čerpadlem, a to pomocí vhodné přípojky se závitem.

Obvykle se tlakový spínač montuje v blízkosti čerpadla, čímž se usnadní elektrické zapojení. Aby zařízení optimálně fungovalo, musí být kromě tlakového spínače a čerpadla připojená také tlaková nádoba, která slouží jako zásoba vody pod tlakem.



Model	PTS	PTS	PTS
	1,4-2,8	2,1-3,5	2,8-4,2
Regulační rozsah (bar)	1 - 5	1 - 5	1 - 5
Nastavení z výroby (bar)	1,4 - 2,8	2,1 - 3,5	2,8 - 4,2
Minimální diferenční tlak (bar)	0,6	0,6	0,6
Maximální diferenční tlak (bar)	2,5	2,5	2,5
Jmenovitý proud (A)	8	8	8
Jmenovité napětí (V)	230 - 400	230 - 400	230 - 400
Stupeň krytí	IP 44	IP 44	IP 44

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



- Podle směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/35/EU**, o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh (nařízení vlády č. 118/2016 Sb. v platném znění)

Zplnomocněný zástupce, **PUMPA, a.s. Stromovka 335/3, 637 00, Brno, IČ: 25518399** prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že vlastnosti níže specifikovaného výrobku – předmětu prohlášení:

- Obecné označení: tlakový a plovákový spínač
- Funkce: tlakový a plovákový spínač pro ovládání chodu čerpadla
- Model: **PTS, FSK**

splňují technické požadavky podle citovaných směrnic Evropského parlamentu a Rady (a příslušných národních předpisů) společně s příslušnými navazujícími dokumenty, a že výrobek je za podmínek obvyklého použití určeného v příslušném návodu k obsluze bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků, uváděných na trh s technickou dokumentací a s požadavky technických norem a směrnicemi Evropského parlamentu (nařízení vlády), vztahujících se na výrobek (předmět prohlášení) - zařízení nízkého napětí.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie.

**Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Odkazy na příslušné harmonizované Evropské normy:

- **EN 60730-1:2011,**
- **EN 60730-2-6:2016,**
- **EN 60730-2-15:2015**

Prohlášení vydáno dne 01.02.2019, v Brně:

ES/PUMPA/2017/003/Rev.1

**PUMPA, a.s.**  
**Stromovka 3, Brno**  
provoz.: U Svítavý 1, 618 00 Brno-nákup  
IČO: 2551 8399, DIČ: CZ25518399

.....  
za PUMPA, a.s. Martin Krápa, člen představenstva

**Poznámky:**

**Poznámky:**

**Poznámky:**

## Záznam o servisu a provedených opravách:

Datum:	Popis reklamované závady, záznam o opravě, razítko servisu:

## Seznam servisních středisek

***V pracovní době v Po-Pá od 7:00 do 17:00 hod volejte:***

**PUMPA, a.s., servis, U Svitavy 1, 618 00 Brno, tel.: 548 422 655, 724 049 622, 602 737 009, 548 422 657, 602 737 008, 602 726 136.**

**PUMPA, a.s., pobočka Praha, U pekáren 2, 102 00 Praha, tel.: 272 011 611, 272 011 618**

***Mimo pracovní dobu, o víkendech a svátcích volejte:***

**SERVIS PUMPA 24 hod. tel.: 602 737 009**

**Podrobné informace o našich smluvních servisních střediscích se dozvíte na internetové adrese [www.pumpa.cz](http://www.pumpa.cz) nebo na bezplatné telefonní lince **800 100 763**.**

Vyskladněno z velkoobchodního  
skladu PUMPA, a.s.

## ZÁRUČNÍ LIST

Typ (štítkový údaj)

Výrobní číslo (štítkový údaj)

### Tyto údaje doplní prodejce při prodeji

Datum prodeje

Poskytnutá záruka spotřebiteli

**24 měsíců**

Záruka je poskytována při dodržení všech podmínek pro montáž  
a provoz, uvedených v tomto dokladu.

Název, razítko a podpis prodejce

Mechanickou instalaci přístroje provedla firma  
(název, razítko,  
podpis, datum)

Elektrickou instalaci přístroje provedla odborně  
způsobilá firma (název, razítko, podpis, datum)