

NÁVOD K OBSLUZE - TLAKOVÝ SPÍNAČ – PTS

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

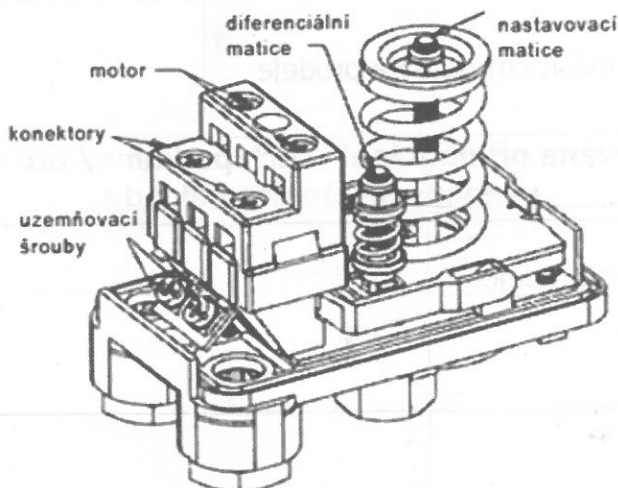
Instalace tlakového spínače:

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.

Schéma tlakového spínače:



Model	PTS 1,4-2,8	PTS 2,1-3,5	PTS 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