# 1 Symboly

Dodržujte pokyny a výstrahy, v opačnom prípade hrozí riziko poškodenia zariadenia a ohrozenie bezpečnosti osôb.

Poznámky a výstrahy pre správnu obsluhu zariadenia a jeho častí.

# 2 Bezpečnost

Montáž, obsluhu a údržbu smie vykonávať len osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou. Výrobok je možné po ukončení životnosti demontovať, recyklovať, prípadne uložiť na zabezpečenú skládku. Voľte tlakový spínač podľa tlakov predtavených z výroby.

# 3 Nastavenie (len pre autorizovaný servis)

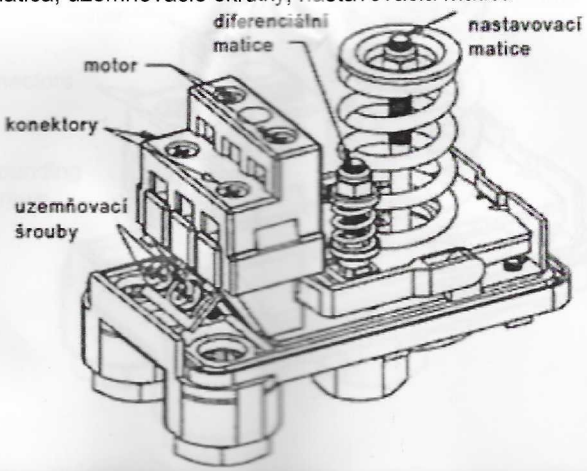
1) Diferenciálnu maticu úplne povoľte
2) Nastavovaciu maticu skrutkujte do dosiahnutia hodnoty zapínacieho tlaku
3) Diferenciálnu maticu skrutkujte tak dlho, až dosiahnete požadovaný, vypínací tlak

# 4 Inštalácia tlakového spínača

Funkcia tlakového spínača zaručuje, že pri zvýšení tlaku sa čerpadlo zastaví a pri znížení tlaku sa automaticky zapne.

Tlakový spínač je možné pripojiť k vodovodnej časti zariadenia v ktoromkoľvek bode medzi prvým miestom odberu (vodovodný kohútik) a samotným čerpadlom, a to pomocou vhodnej prípojky so závitom. Obvykle sa tlakový spínač montuje v blízkosti čerpadla, čím sa uľahčí elektrické zapojenie. Aby zariadenie optimálne fungovalo, musí byť okrem tlakového spínača a čerpadla pripojená tiež tlaková nádoba, ktorá slúži ako zásoba vody pod tlakom.

Obrázok: diferenciálna matica, uzemňovacie skrutky, nastavovacia matica




| Model | PTS 1,4 - 2,8 | PTS 2,1 - 3,5 | PTS 2,8 - 4,2 |
|---|---|---|---|
| Regulačný rozsah (bar) | 1 - 5 | 1 - 5 | 1 - 5 |
| Nastavenie z výroby (bar) | 1,4 – 2,8 | 2,1 – 3,5 | 2,8 – 4,2 |
| Minimálny diferenčný tlak (bar) | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Maximálny diferenčný tlak (bar) | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Menovitý prúd (A) | 8 | 8 | 8 |
| Menovité napätie (V) | 230 - 400 | 230 - 400 | 230 – 400 |
| Stupeň krytia | IP 44 | IP 44 | IP 44 |