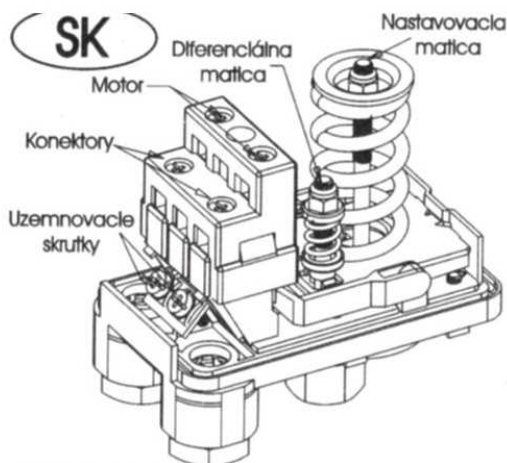


TLAKOVÉ SPÍNAČE



Tlakové spínače PT slúžia k spínaniu najmä trojfázových elektrických obvodov vplyvom zmeny tlaku v tlakových nádobách. Pri spojení s čerpadlom alebo kompresorom slúžia k udržiavaniu tlaku v tlakových nádobách domácich vodárni v požadovanom rozmedzí.



NASTAVENIE

- 1) Diferenciálnu maticu úplne uvoľnite
- 2) Nastavovaciu maticu skrútkujete dovtedy, až dosiahnete hodnotu požadovaného zapínacieho tlaku.
- 3) Diferenciálnu maticu skrútkujete dovtedy, až dosiahnete hodnotu požadovaného vypínacieho tlaku.

TECHNICKÉ ÚHDAJE

MODEL	PM/5-PT/5	PM/12-PT/12 PMA/12-PTA/12
Regulačný rozsah	1÷5 bar	3÷12 bar
Nastavenie z výroby	1,4÷2,8 bar	5÷7 bar 6÷8 bar
Minimálny diferenčný tlak	0,6 bar	1,5 bar
Maximálny diferenčný tlak	2,5 bar	4 bar
Menovitý prúd	16 A	16 A
Menovité napätie	250 V - 500 V	250 V - 500 V
Stupen krytia	IP 44	IP 44

INŠTALÁCIA TLAKOVÉHO SPÍNAČA

Funkcia tlakového spínača zabezpečuje, 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, tým sa usnadní elektrické zapojenie. Aby zariadenie optimálne fungovalo, musí byť okrem tlakového spínača a čerpadla pripojená tiež tlaková nádoba, ktorá slúži ako zásoba vody pod tlakom.

