



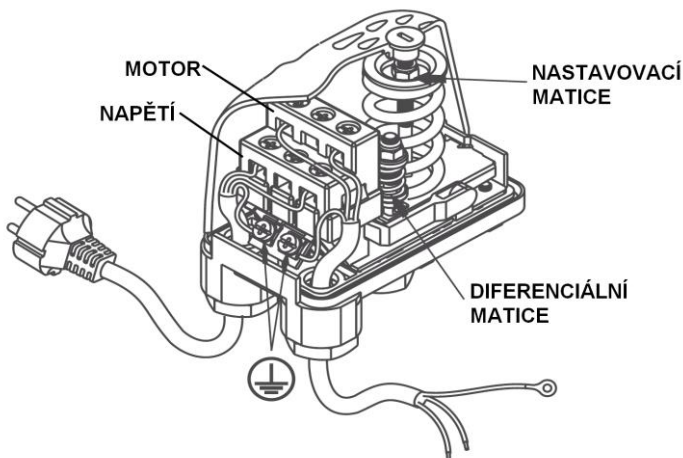
CZ

NÁVOD K POUŽITÍ

TLAKOVÝ SPÍNAČ PSM

POPIS TLAKOVÉHO SPÍNAČE

Tlakový spínač umožňuje automatické spínání čerpadla v závislosti na tlaku kapaliny v systému. Při poklesu tlaku v systému na úroveň spínacího tlaku tlakový spínač sepne čerpadlo. Po následném zvýšení tlaku na úroveň vypínacího tlaku tlakový spínač čerpadlo vypne. Pro správnou funkci tlakového spínače musí být v systému instalována tlaková nádoba. Tlakový spínač je možné zapojit do systému ve kterémkoliv místě mezi čerpadlem a prvním odběrným místem (kohoutem). Doporučujeme instalovat tlakový spínač v blízkosti tlakové nádoby. Pro připojení použijte vhodnou přípojku (armaturu) s odpovídajícím závitem. Spínací a vypínací tlak tlakového spínače je možné v rámci stanoveného rozmezí upravit. Doporučujeme však zvolit vhodný tlakový spínač dle tlaků přednastavených z výroby.



NASTAVENÍ SPÍNACÍHO A VYPÍNACÍHO TLAKU

Montáž a údržbu tlakového spínače včetně nastavení spínacího a vypínacího tlaku smí provádět pouze osoba s odpovídající kvalifikací.

1. Povolte zcela diferenciální matici
2. Otáčejte nastavovací matici až do dosažení požadované hodnoty spínacího tlaku (otáčení ve směru hodinových ručiček zvyšuje spínací tlak a naopak)
3. Utahujte diferenciální matici až do dosažení požadované hodnoty vypínacího tlaku

TECHNICKÉ PARAMETRY

	PSM 1,4 - 2,8	PSM 2,1 – 3,5	PSM 2,8 – 4,2
Regulační rozsah [bar]	1 – 5		
Nastavení z výroby [bar]	1,4 – 2,8	2,1 – 3,5	2,8 – 4,2
Minimální diferenční tlak [bar]	0,6		
Maximální diferenční tlak [bar]	2,5		
Jmenovitý proud [A]	8		
Jmenovité napětí [V]	230		
Stupeň krytí	IP 44		