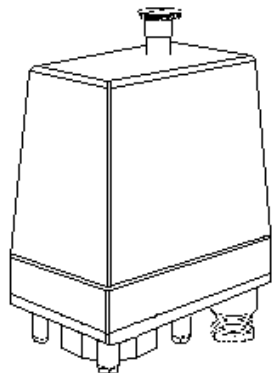


# Provozní návod Regulátor tlaku M-6



## Technická data

IP 42

230V=2,7KW / 400V=5,5KW

50/60 Hz / max. 20A

Provozní teplota: -10/+50°C

Nejvyšší tlak: 6bar

## Bezpečnostní předpisy

Uživatel musí zajistit, aby všechny zde popsané pokyny byly dodrženy.

Zákazník je zodpovědný za bezpečnost celého přístroje a zařízení, ve kterém je regulátor tlaku použit.

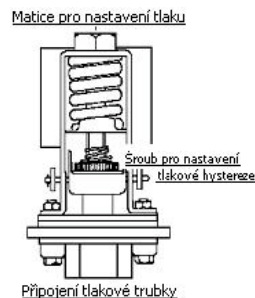
Zákazník nese riziko a zodpovědnost za každý at' už z jakýchkoliv důvodů provedený zásah do spínače.

Před zapnutím musí být zajištěno, že se poklop/kryt nachází ve správné poloze.

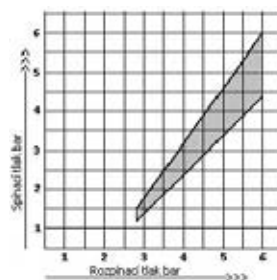
Regulátor tlaku nesmí být používán v explozivním prostředí.

Regulátor tlaku nesmí být vystaven dešti resp. přímému vodnímu paprsku.

## Obrázek 1



## Obrázek 1.1



## Obrázek 1

Standardní přípoj 1/4" může být pomocí přiloženého adaptéru zvětšen na 1/2".

Šroubení tlakové trubky by mělo být propojeno s co možná nejlepší plynutěností.

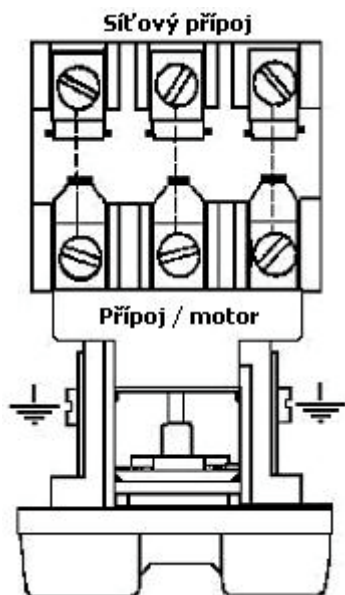
Otáčením matice resp. šroubu pro nastavení tlaku se dosáhne požadovaného spínacího a rozpínacího tlaku.

K tomu musí být přístroj připraven k provozu a zatažením za červený knoflík na víku tělesa zapnut.

## Obrázek 1.1

**Nastavení lze měnit pouze za provozu a pod tlakem otáčením matice pro nastavení tlaku ve směrech +/-.** Spínací a rozpínací tlak viz graf.

## Obrázek 2



## Obrázek 2

Před elektrickým připojením musí být odstraněn zajišťovací šroub na víku tělesa včetně poklopu.

K horním svorkám se přišroubuje přívod proudu a ke spodním svorkám se přišroubuje přívod motoru (čerpadla nebo kompresoru).

Bočně se na kovový přechodový můstek připevní ochranný vodič.

Potom nasunout na držák kontaktů ochranu proti dotyku (VBG4).

Poklop nasadit ve správné poloze a připevnit pomocí zajišťovacího šroubu na víko tělesa.

**Pozor: Před připojením musí být zařízení bez proudu! Vytáhnout síťovou zástrčku nebo vypnout pojistku.**

## Obecné

Zobrazené výkresy je třeba považovat pouze za náčrtky nejsou úplně přesné v každém detailu.

Uvedené charakteristiky regulátoru tlaku nejsou závazné a mohou být výrobcem bez předchozího upozornění v rámci dalšího vývoje změněny.

Výkresy a všechny ostatní údaje týkající se regulátoru tlaku jsou majetkem firmy NE-MA s.r.l., Druento, Itálie.

Tento regulátor tlaku smí být používán výhradně pro řízení čerpadel a kompresorů.

Připojení regulátoru tlaku smí provést pouze autorizovaný odborník.

V důsledku neodborného připojení může být regulátor tlaku neschopen funkce a tím zničen.

Otevření přípoje pro tlakovou trubku je zakázáno!  
**Pozor!** Díly jsou vystaveny enormnímu napětí od pružin!

## Záruční podmínky

Müller & Vedder GdB drží 24 měsíců záruku za nové přístroje, které byly namontovány podle návodu na montáž. Zárukou jsou pokryty všechny konstrukční, materiálové a výrobní vady. Další nároky obzvláště na náklady na montáž a demontáž nejsou zárukou kryty.

**Mimo záruku jsou vady a nedostatky, které jsou způsobeny:**

1. chybnou montáží nebo instalací
2. nedodržením provozního návodu
3. neodbornou montáží nebo zátěží
4. vnějšími účinky, jako jsou nárazy, údery, povětří
5. opravami a změnami provedenými třetími eautorizovanými osobami
6. použitím nevhodných dílů příslušenství.

Nedostatky, které se vyskytnou během doby záruky, budou bezplatně odstraněny opravou nebo výměnou. Dodávka náhradního nového přístroje nedává nárok na prodloužení původního času záruky.

Prodej v Německu prostřednictvím:

**Müller & Vedder**

Elektrotechnischer Vertrieb GdB

Martin-Luther-Str. 29, 91207 Lauf

Centrální sklad: Bassermannstr. 7, 70563 Stuttgart