

Návod k obsluze

HLADINOVÝ SPÍNAČ

AGMA22



AGMA 22 je hladinový spínač, který lze díky použité technologii výroby označit za vysoce účinný. Zadní část obsahuje spínací mechanismus a vypadá jako jeden blok, uvnitř kterého je umístěn mikrosplínač, na jehož páčku je přiložen magnet. AGMA 22 může pracovat ve velmi malých jímkách, i když jsou přeplněné kabely a trubkami; ve studnách, ve kterých by běžné plovákové spínače neměly prostor pro plnění své funkce. Díky typu použitého mikrosplínače je AGMA 22 vhodná pro ovládání čerpadel do 2HP při 230V AC. Regulátor je schválen podle norem CE EN60730, a je tedy v souladu s hlavními požadavky směrnice 93/68/EHS. Zařízení lze dodat s voličem pro automatický nebo ruční provoz připojeného čerpadla.

Použití: zařízení spojené s čerpadlem umožňuje nastavit hladinu kapaliny, ve které je ponořeno.

Využití: AGMA 22 je určena pro práci s drenážní vodou. Pro jiná použití kontaktujte naši technickou kancelář

OBEČNÉ VLASTNOSTI	
Provozní napětí	250 V AC max
Vlastnosti mikrosplínače	20(8) A
Provozní teplota	0 - 50°C
Stupeň krytí	IP68 mikrohavlce
Třída izolace	I (s uzemněním), II (bez uzemnění)
Maximální provozní tlak	0,5 bar
Spínací diferenciál	7-8 cm
Montáž/instalace	Svislá poloha
Hmotnost	350 gr.

INSTALACE

Hlavním využitím tohoto zařízení je ovládání čerpadel. Za tímto účelem je nutné jej zapojit sériově k napájení a zajistit tak správné zapojení.

Pokud existuje zemnicí kabel, musí být připojen k tělu čerpadla. Upevněte zařízení k tělu čerpadla, čímž zajistíte dokonalé utěsnění a kontrolu účinnosti jednotlivých komponentů.

Doporučuje se montáž ve svislé poloze (max $\pm 5^\circ$).

Před prováděním jakékoli operace na plováku odpojte napájení od hlavního napájecího rozvaděče.

Pokud je plovák použit ve funkci plnění, musí být systém vybaven odpovídajícím přepadem.

POZNÁMKY

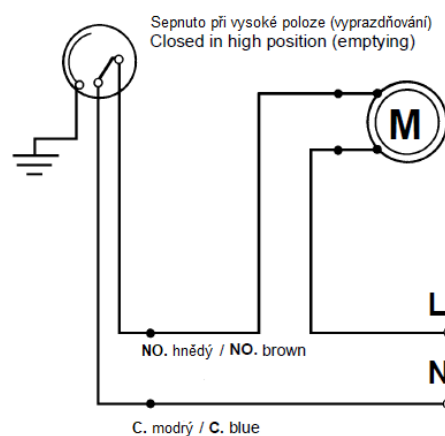
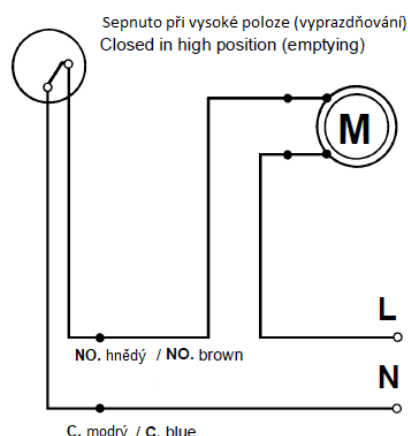
Nadměrná kontaminace kapaliny může ohrozit funkci Agma22, je proto nutné pravidelně čistit hladinový spínač.

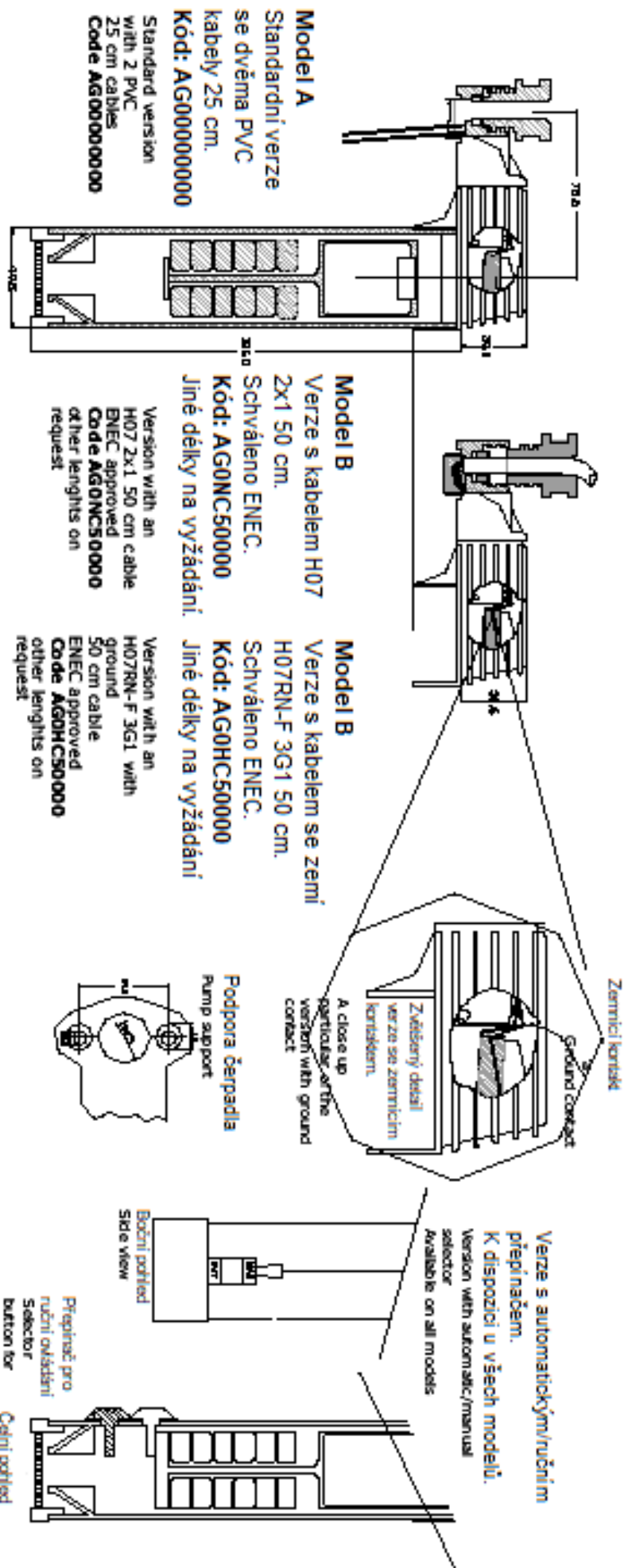
Spínač Agma22 musí být instalován daleko od vstupu kapaliny, aby se minimalizovalo kolísání hladiny a zajistila se správná funkce.

Nepoužívejte Agma22 v kapalinách znečištěných železným prachem nebo magnetickým materiálem, protože by to rušilo magnetické pole generované Agma22 a ohrozilo jeho fungování.

V případě použití ve vodách s nečistotami si vyžádejte model Agma W.

MODELÝ A ROZMĚRY





Distributor pro ČR a SR:

EXIMUS COMMERCO s.r.o.

Čapková 22
678 01 Blansko
Tel./fax: +420 548 529 256
obchod@eximuscom.cz
www.vemer.cz