

## Regulátor VARITEC DS

### Regulace dávkování

#### Použití

Pro regulaci dávkovacích postupů v závislosti na čase a koncentraci, obzvláště u zařízení pro dávkování biocidů. Paralelně k tomuto je možné i množstevně proporcionální dávkování a regulace odsolování.

#### Provedení

- nástěnná skříňka z plastické hmoty
- uzamykatelný průhledný kryt ovládacího panelu s údaji
- dvoupólový spínač
- hliníkový ovládací panel s integrovanými tlačítky a LED údaji, jakož i LC-displejem (2 řádky s 16 alfanumerickými znaky) potažen plastickou fólií se čtyřbarevným potiskem



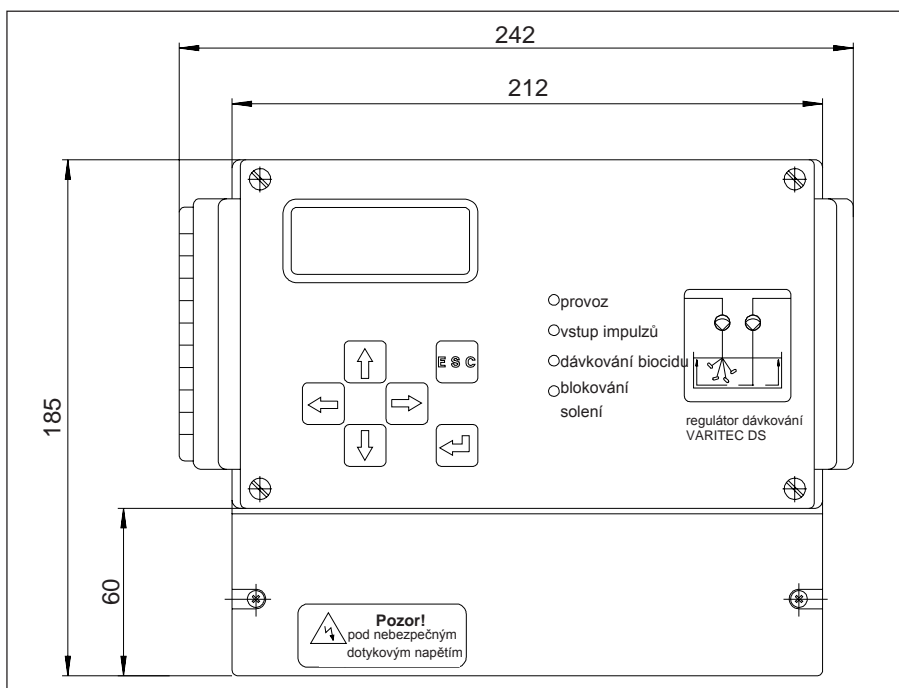
### Regulátor VARITEC DS

#### Přednosti

- snadno obsluhovatelý, určen pro nastavení všech parametrů
- použitelný jako hlavní regulátor pro všechna zařízení úpravy vody VARITEC, vypínání všech úprav je možné prostřednictvím externího kontaktu
- při výpadku proudu je časová regulace jištěna
- lze přizpůsobit nejrůznějším zadáním v oblasti úpravy vody

#### Funkce

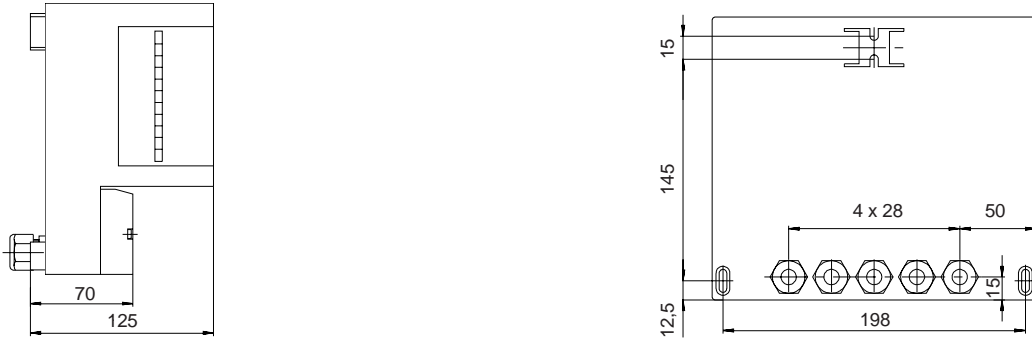
- spínání dávkovacího čerpadla pro biocid je možné až do čtyř časových intervalů denně nebo po poklesu koncentrace biocidu v cirkulačním okruhu pro dodržování zadané hodnoty (v % maximální koncentrace)



- spínání cirkulačního čerpadla pro promíchání vody v systému
- předání signálu pro blokování
- externího odsolovacího ventilu
- hlášení na ZLT, volitelné z hlediska možnosti

## Regulátor VARITEC DS

### Technické údaje

	
hmotnost rozměry š x v x hl. krytí tlačítka displej příkon výkon	1.500 g 242 x 185 x 125 mm IP 65 krátký zdvih, foliová tlačítka LCD, 2 řádky po 16 znacích 1.200 W 5 W
Pojistky tavné pojistky pro výstup - síťové napětí tavné pojistky pro elektroniku pro vodoměr s čidlem HALL	5 AT 0,2 AMT 0,5 AF
články časového spínače	litium 3 V- 0108 1/2 AA
vstupy napájecí napětí vodoměr s REED kontakty, , volitelná zatížitelnost nebo čidlo HALL, napájecí napětí externí kontakt pro vypínání (pracovní) zatížitelnost	230 V ( $\pm 10\%$ ) 50-60 Hz 24 V/50-60 Hz, max. 10 mA 5 V DC potenciálně volný kontakt otvírání nebo zavírání 24 V/50-60 Hz, max. 10 mA
výstupy síťový výstup releové výstupy univerzální výstup přípojka cirkulačního čerpadla uzavření externího odsolovacího ventilu zatížitelnost  REED releové výstupy výstup dávkování 1 výstup dávkování 2 max. zatížení, stálé	230 V ( $\pm 10\%$ ) 50-60Hz max. 4 A  beznapěťový pomocný kontakt beznapěťový uzávěrový kontakt beznapěťový uzávěrový kontakt 230 V ( $\pm 10\%$ ) 50-60 Hz max. 5 A  beznapěťový uzávěrový kontakt beznapěťový uzávěrový kontakt 100 V / 0,5 A / 10 W / 10 VA
univerzální výstup volitelný jako	přípoj odsolovacího ventilu ZLT-výstup
ZLT-hlášení volitelné pro	dávkování biocidu uzavření odsolovacího ventilu externí vypnutí úpravy