



## KAPACITNÍ INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚRY ADMAG CA

### Popis

ADMAG CA je technologickou novinkou pro měření průtoku médií s vodivostí od  $0,01\mu\text{s}$  s přesností  $\pm 0,5\%$  rozsahu.

### Vlastnosti

- velmi stabilní měření i vysoce konzistentních médií, které ulpívají na povrchu
- konstrukční ochrana netěsnosti; elektrody mimo médium
- vysoce odolný díky dvojitému opláštění
- vylučuje vliv šumu a zaručuje stabilitu nuly
- nejspolehlivější indukční průtokoměr pro měření průtoku médií s nejnižší možnou vodivostí!!!

### Princip měření

Měřicí princip kapacitního indukčního průtokoměru je podobný jako u běžných indukčních průtokoměrů s elektrodami stýkajícími se přímo s měřeným médiem. Rozdíl spočívá v tom, že u ADMAGu CA jsou elektrody umístěny vně trubice průtokoměru a nepřicházejí tudíž přímo do styku s měřeným médiem. Tyto elektrody snímají prostřednictvím kapacitního odporu keramické trubice elektromotorickou sílu generovanou průtokem měřeného média

### ADMAG CA

Je navržen pro měření průtoku nízkovodivostních médií, kde běžné indukční průtokoměry selhávají. Je nejnovějším přírůstkem rodiny ADMAG a je zárukou nedostižitelné odolnosti vůči rušení měřeného signálu, rychlé odezvy a stability nuly. Admag CA s keramickou výstelkou z 99,9% keramického korundu používá unikátní elektrody a představuje vrchol v indukčních průtokoměrech.

**Provedení:** integrální

**Velikosti:** 15, 25, 40, 50, 80 a 100 mm

Všeobecné použití i nevybušné provedení.

Komunikace: BRAIN

