

Octave



Meranie prietoku na výtlačnom potrubí

Prevádzkové podmienky:

- Prietok 70 – 120 l/s (252 – 432 m³/h)
- Tlak 8-9 bar
- Potrubie Oceľ DN500

V novo-vybudovanej armatúrnej šachte na oceľové potrubie so svetlosťou DN500 je nainštalovaný prietokomer Octave DN300 PN16, ktorý zabezpečuje presné meranie pretečeného množstva vody. Ultrazvukový prietokomer Octave neobsahuje žiadne mechanické časti a preto je vhodný pre inštalácie, kde sa vyskytuje spätný prietok, prípadne tlakové rázy. Octave nevyžaduje pre svoju inštaláciu žiadne rovné úseky U0/D0.

Meranie prietoku na zásobnom potrubí z vodojemu

Prevádzkové podmienky:

- Prietok 15 – 25 l/s (54 – 90 m³/h)
- Potrubie Oceľ DN300

V existujúcej armatúrnej šachte na oceľové potrubie so svetlosťou DN300 je nainštalovaný prietokomer Octave DN150 PN16, ktorý zabezpečuje presné meranie pretečeného množstva vody z vodojemu.

Octave využíva dvojlúčovú ultrazvukovú technológiu pre presné a spoľahlivé meranie. Jedinečnou konštrukciou a technológiou je zaručená vynikajúca dlhodobá stabilita a spoľahlivosť. Robustná mechanická konštrukcia s krytím IP68 umožňuje použitie Octave aj v zaplavených priestoroch (šachtách) bez akéhokoľvek obmedzenia jeho funkčnosti. Pracovný tlak Octave je 16 bar, je extrémne citlivý a presný už pri malých prietokoch vody. Vodomer je možné nainštalovať v akejkoľvek polohe.

