

## Průtokový senzor VA 500 pro stlačený vzduch a plyny.

**Nový senzor VA 500 k měření průtoku stlačeného vzduchu a plynů.**

Oproti dříve používaným můstkům zaznamenává nově vyvinutá vyhodnocovací elektronika všechny měřící hodnoty digitálně. To znamená vyšší přesnost i v případě měřících rozsahů 1:1000.

V porovnání se staršími modely došlo k dalšímu vylepšení sensoriky a vyhodnocovací elektroniky, především se jedná o integrovanou teplotní kompenzaci. To znamená: Vyšší přesnost při různých okolních teplotách a lepší rozlišení signálu senzoru. Obdobně jako předchozí modely, nové senzory rosného bodu nabízejí vynikající stabilitu a ukazují nám spolehlivé měřící hodnoty. Sensorický prvek není citlivý na kondenzát a díky sériovému krytu z nerezové oceli je chráněn před přímým kontaktem se znečištěnými částicemi.

Technická data VA 500:

- Napájení 24 VDC
- Integrovaný displej pro  $\text{m}^3/\text{h}$  a  $\text{m}^3$  (volitelně)
- Použití pro průměry od 1/2" do 12" (DN 300)
- Snadná instalace (možné i do potrubí pod tlakem)
- Analogový výstup 4...20 mA pro  $\text{m}^3/\text{h}$  resp.  $\text{m}^3/\text{min}$
- Digitální výstup RS 485 Modbus-RTU
- Pulzní výstup pro  $\text{m}^3$
- Vnitřní průměr potrubí je nastavitelný
- Měřič spotřeby může být vynulován
- Nastavitelný pomocí tlačítek na displeji nebo přes registrátor, či servisní software

