

## Registrátor DS 400 a průtokový senzor VA 500

Téměř každá výrobní firma potřebuje stlačený vzduch, nicméně stlačený vzduch představuje jeden z nejnákladnějších zdrojů energie. Tato sestava představuje inteligentní měření průtoku (spotřeby) s možností zobrazování aktuálních hodnot i historie a to jak na displeji zařízení, tak v PC.

### REGISTRÁTOR DS 400 (s možností přenosu dat do PC)

#### Standardní provedení

- 3,5" grafický dotykový displej
- integrované napájení pro senzory
- 4...20 mA výstup pro všechny připojené senzory
- pulsní výstup (pro celkovou spotřebu v m<sup>3</sup> u měření průtoku)
- 2 alarm relé max 230 V, 3A
- výstup dat na USB disk

#### volitelně

- integrovaná paměť pro 100 mil. hodnot
- integrovaný Ethernet RS 485 interface
- integrovaný webserver
- další 2 analogové nebo digitální vstupy pro senzory



### VA 500 senzor průtoku stlač. vzduchu a jiných plynů

- napájení 24 VDC
- možný integrovaný displej zobrazuje m<sup>3</sup>/h a m<sup>3</sup> (volitelné)
- displej ovládaný tlačítky
- připojení do systému přes kulový kohout, závit G 1/2
- standard délka senzoru je 220 mm existuje ale volitelně i delší
- digitální výstup: RS 485 interface (Modbus RTU), volitelně: Ethernet Interface PoE, M-Bus
- analogový výstup: 4...20mA
- pulzní výstup: 1 pulz na m<sup>3</sup> resp. na l
- přesnost ±1%
- možnost nastavit na měření jednotek: m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>, min, l/min, //s, ft/min, cfm, m/s, kg/h, kg/min
- tlak do 50 bar

