

Přípravek pro měření spotřeby stlačeného vzduchu S-AIR

- měření průtoku/spotřeby tlakového vzduchu a inertních plynů
- měří aktuální průtok, sumarizuje údaje
- měření tlaku a teploty
- integrovaný sběr dat



- velký rozsah měření
- pro stabilní i kontrolní aplikace
- jednoduchá instalace a obsluha
- univerzální, komplexní a mobilní zařízení
- robustní provedení

Přípravek **S-AIR** byl vyvinut jako univerzální komplexní měřicí přístroj pro snadné měření průtoku a sběr dat

Funkce snímače

Robustní snímač průtoku bez pohyblivých částí pracuje na kalorimetrickém principu a jsou tedy automaticky korigovány změny tlaku a teploty. Odolnost tlakovým rázům a kalibrované vstupní a výstupní potrubí garantují vynikající přesnost měření v celém rozsahu.

Aplikace:

- Měření spotřeby strojů a linek.
- Zjištění množství unikajícího tlakového vzduchu.
- Měření spotřeby tlakového vzduchu, N₂, CO₂, O₂ a dalších plynů.

Typ	S-AIR-MIL-1/2"-D12	S-AIR-MIL-1"-D1	S-AIR-MIL-2"-D2
Připojení vzduchu	G 1/2"	G 1"	G 2"
Rozsah měření [m³_n/hod]	0,23 – 80	0,91 – 250	0,3 – 1000
Pracovní tlak [bar]	0 – 16		
Napětí [V]	230 AC		
Zobrazované údaje	průtok, teplota, tlak, suma průtoku		
Záznam dat	3 miliony vzorků, export do MS Excel ve formátu .csv		
Instalace	zapojit do potrubí a zasunout do zásuvky 230 V AC		

Rozměry

Rozměr [mm]	S-AIR-MIL-1/2"-D12	S-AIR-MIL-1"-D1	S-AIR-MIL-2"-D2
A	426	498	750
B	362	362	552
C	90	90	160
D	102,5	102,5	142
E	G 1/2"	G 1"	G 2"

