

product code: 0695 5250

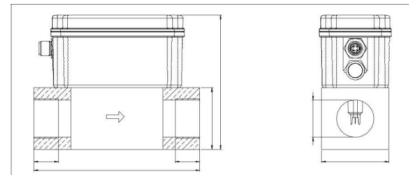
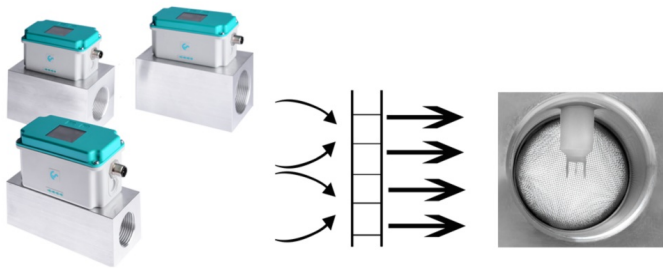
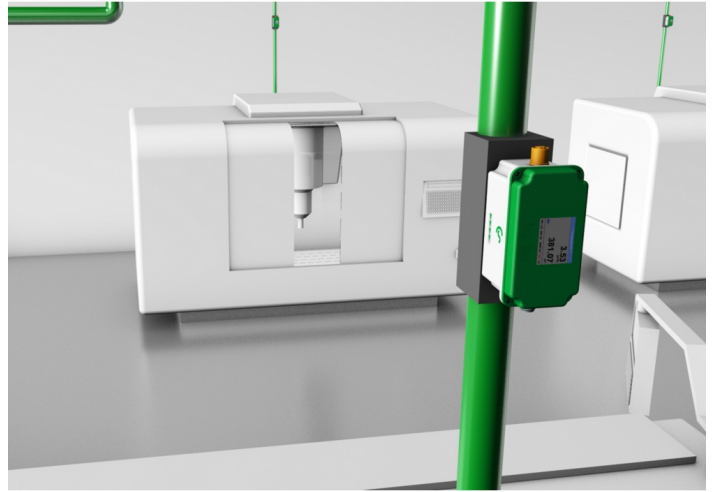


Parametry	m <sup>3</sup> /h, l/min (1000 mbar, 20°C) w przypadku spręż.pow. lub Nm <sup>3</sup> /h, NI/min (1013 mbar, 0°C) w przypadku innych gazów
Regulacja z klawiatury	m <sup>3</sup> /h, m <sup>3</sup> /min, l/min, l/s, ft/min, cfm, m/s, kg/h, kg/min, g/s, lb/min, lb/h
Czujnik	kalorymetryczny, Pozycja montażu: dowolna
Mierzone medium	powietrze, gazy
Dokładność	± 1.5 % wart.pom. ± 0.3 % pełnej skali; na życzenie ± 1.0 % wart.pom. ± 0.3 % pełnej skali ± 6.0 % wart.pom. ± 0.5 % pełnej skali
Temp. robocza	-30...80 °C
Ciśnienie robocze	0...16 bar, dokładność 1%
Wyjście analogowe	4...20 mA dla m <sup>3</sup> /h lub l/min
Wyjście cyfrowe	Opcjonalne: Modbus RTU, Ethernet, PoE, M-Bus.
Wyjście impulsowe	impuls na m <sup>3</sup> lub na litr separacja galwaniczna. Wartości impulsu regulowane poprzez wyświetlacz. Alternatywnie. wyjście impulsowe może być używane jako przekaźnik alarmu
Zasilanie	18...36 VDC, 5 W
Opór	< 500 Ω
Materiał	Obudowa: poliwęglan (IP 65), Odcinek pomiarowy: aluminium,

## Warianty produktu

Index	Price
Compact inline flow sensor 0695 5250	Product prices will become visible after signing in.

## Gallery



Odcinek pomiarowy	Gwint	Zakres pomiaru		L mm	B mm	H1 mm	H mm	A mm
		m³/h	cfm					
DN 8	G ¼"	105	3,6	135	55	50	109,1	15
DN 15	G ½"	90	50	135	55	50	109,1	20
DN 20	G ¾"	170	100	135	55	50	109,1	20
DN 25	G 1"	290	170	135	55	50	109,1	25
DN 32	G 1 ¼"	530	310	135	55	50	139,1	25
DN 40	G 1 ½"	730	430	135	55	50	139,1	25
DN 50	G 2"	1195	700	135	55	50	139,1	30

# Product description

## Kompaktowy szeregowy miernik przepływu VA 525

**Czujnik VA 525** łączy w sobie nowoczesny interfejs współpracujący z systemem monitorowania oraz niewielkie wymiary. Urządzenie pozwala monitorować pracę wszystkich urządzeń w instalacji począwszy od kompresora aż do najmniejszych narzędzi pneumatycznych.

180-stopniowa rotacja wyświetlacza (pomocna funkcja w przypadku montażu np. na wysokości lub w wąskim przejściu)

### Wyświetlacz pokazuje jednocześnie dwie wartości

- Bieżące zużycie w m<sup>3</sup>/h, l/min, ...
- Zużycie całkowite w m<sup>3</sup>, l, kg
- Pomiar temperatury
- **Opcja:** pomiar ciśnienia

### Zalety VA 525

- Kompaktowy, niewielki design – do łatwiejszego montażu przy urządzeniach, za jednostką serwisową u użytkownika końcowego.
- Opcjonalnie wyposażony w wyjścia analogowe (4...20 mA oraz impuls) lub interfejsy cyfrowe jak Modbus RTU, Ethernet (także PoE), M-Bus.
- Wszystkie typy interfejsów obsługiwane za pomocą wyświetlacza.