

# Karta produktu: VA 570 flow meter with integrated DN 15 measuring section with flange



product code: 0695 2570



Typ	Z kołnierzem
Parametry	0.1...92,7 Nm/s, wersja standard* 0.1...185 Nm/s, wersja max.* 0.1...224 Nm/s, wersja high speed*
Dokładność	± 1.5 % m.v. ± 0.3 % f.s. na życzenie ± 1.0 % of m.v. ± 0.3 % f.s.
Czas reakcji	t90 < 3 s
Temp. robocza	-40...180 °C rurka sondy -40...70°C wyświetlacz -40...120°C dla wersji ATEX
Opór	500 Ohm
Zabezpieczenie [IP]	67
Przyłącze gwint.	G 1/2" ISO 228, NPT 1/2", R 1/2", PT 1/2"
Ciśnienie robocze	16 bar; wersja specjalna 40 bar
Zasilanie	18...36 VDC, 5 W
Certyfikacja	ATEX II 2G Ex d IIC T4, DVGW
Wskazania dokładności	W odniesieniu do temperatury otoczenia 22°C ± 2°C, ciśnienie w instalacji 6 bar
Gazy regulowane	Możliwość regulacji przez urządzenia zewnętrzne DS 400, DS 500
Powtarzalność	0.25 % wartości zmierzonej przy prawidłowym montażu (przyrząd montażowy, położenie, odcinek wlotowy)
Czujnik	Termiczny czujnik przepływu masowego PT 45, który mierzy efekt schładzania przez przepływający gaz. Temperatura medium mierzona jest za pomocą PT100. Dodatkowa kompensacja ciśnienia i temperatury nie jest konieczna.
Jednostki dostępne z klawiatury	Nm <sup>3</sup> /h, Nm <sup>3</sup> /min, NI/min, l/s, ft/min, cfm, kg/h, kg/min, typ gazu, średnica wew., warunki referencyjne °C/°F, mbar/hPa, korekta punktu zero, ograniczenie objętości przepływu nieuszczelności, skalowanie wyjścia analogowego 4...20 mA, impuls/alarm, kody b
Wyjście analogowe	4...20 mA czynny (nie izolowany galw.), Opcjonalne: 2 x 4...20 mA wyjścia izolowane galw.
Wyjście cyfrowe	Modbus RTU, Opcjonalnie: Ethernet, Modbus/TCP, Profibus DP, HART-Protocol, Profinet,
Wyjście impulsowe	impuls izolowany galw. (waga impulsu ustalana dowolnie)
Materiał	Obudowa - odlew aluminiowy, rurka sondy ze stali nierdzewnej 1,4571

## Warianty produktu

### Index

VA 570 flow meter with integrated DN 15 measuring section with flange  
0695 2570

### Price

Product prices will become visible after signing in.