

Kompakt flödesgivare VA 410

Flödesmätare VA 410 levereras komplett med rörsektion. Displayen visar aktuellt flöde samt total förbrukning.



BESKRIVNING

-VA410 med integrerad 1/4" Mätsektion
 -VA410 med integrerad 1/2" Mätsektion
 -VA410 med integrerad 3/4" Mätsektion
 -VA410 med integrerad 1" Mätsektion
 - Anslutningskabel 5m
 - Anslutningskabel 10m
 -5 punkters precisionskalibrering med ISO certifikat
 -CS BasisSoft för programmering inkl. USB-gränssnitt
 -CS SoftProfessional för utvärdering av mätdata i tabell- och diagramform inkl USB-gränssnitt
 -Nättaggregat 230 VAC/24 VDC
 -Extern väggdisplay med loggningsfunktion DS 300 (se sid 2)

ORDERNR.

0695 0410
 0695 0411
 0695 0412
 0695 0413
 0553 0104
 0553 0105
 3200 0001
 0554 2005
 0554 2006
 0699 3495

FUNKTIONER

- Hög noggrannhet tack vare integrerad mätsektion
- Enkel installation
- Aktuell förbrukning i m³/h eller l/min, total förbrukning i m³

TEKNISKA DATA VA410

Enheter:	m ³ /h, l/min enligt DIN 1945, ISO 1217 20°C, 1000 mbar
Valbara enheter via mjukvara:	m ³ /h, m ³ /min, l/min, l/s, ft ³ /min, cfm, m/s
Mätprincip:	Kalorimetrisk mätning
Sensor:	2 x Silicium-Chip
Driftmiljö:	Luft, Gas
Mätområde:	se tabell nedan
Noggrannhet:	± 3 % av mätv. ± 2 % v. av mätv. vid 5 punkters precisionskalibrering
Drifttemperatur:	-30...80 °C
Drifttryck:	upp till 16 bar
Analogutgång:	4...20 mA för m ³ /h l/min
Pulsutgång:	1 puls per m ³ , hög signal 24 VDC, i 30 ms
PC-anslutning:	SDI gränssnitt
Strömförsörjning:	24 VDC
Max belastning:	< 500 Ohm
Hölje:	Polykarbonat
Mätsektion:	Rostfritt stål, 1.4301
Gängad anslutning:	1/4", 1/2", 3/4", 1"

MÄTOMRÅDE VA410

TUM	Ø MM	FRÅN	TILL
1/4"	6,0	0,8	120 l/min
1/2"	16,1	0,2	80 m ³ /h
3/4"	21,7	0,2	140 m ³ /h
1"	27,3	0,2	240 m ³ /h