

Verbrauch- und Leckagemessgerät für Druckluft und Gase



Messbereiche Verbrauchssonde:

Zoll	mm	Messbereich VA 300-80	Messbereich VA 300-120
1/4"	6	0,8...85 l/min	1,0...120 l/min
1/2"	16,1	2,5...750 l/min	3,5...1100 l/min
3/4"	21,7	0,3...90 m³/h	0,4...120 m³/h
1"	27,3	0,5...150 m³/h	0,6...200 m³/h
1 1/4"	36	0,9...280 m³/h	1,2...350 m³/h
1 1/2"	41,8	1,2...370 m³/h	1,5...500 m³/h
2"	53,1	2...600 m³/h	2,5...800 m³/h
2 1/2"	71,1	3,5...1.100 m³/h	5...1.500 m³/h
3"	84,9	5...1.600 m³/h	7...2.200 m³/h
4"	100,3	9...2.700 m³/h	12...3.600 m³/h
5"	133,7	13...4.000 m³/h	18...5.300 m³/h
6"	162,3	18...5.800 m³/h	25...8.000 m³/h
8"	200	26...8.800 m³/h	33...11.700 m³/h
10"	250	40...13.700 m³/h	52...18.900 m³/h
12"	300	60...19.800 m³/h	80...26.400 m³/h

Komplette Messstation

steckerfertig bestehend aus:

- ⊕ Anzeige DS 300
- ⊕ Verbrauchssonde VA 300 mit und ohne Messstrecke

(Messstation mit und ohne Messstrecke lieferbar)

Besondere Vorteile

- ⊕ von 1/2" bis DN 300
- ⊕ Einfacher Ein- und Ausbau des Sensors unter Druck über 1/2" Kugelhahn
- ⊕ Einfachste Bedienung:
Innendurchmesser frei einstellbar
Verbrauchszähler rücksetzbar
- ⊕ Anzeige Momentanverbrauch in m³/h, m³/min
- ⊕ Anzeige Gesamtverbrauch in m³
- ⊕ 4...20 mA Analogausgang für m³/h bzw. m³/min
- ⊕ Impulsausgang für m³
- ⊕ Option: Datenlogger für 500.000 Messwerte

Technische Daten Verbrauchssonde VA 300:

Messprinzip:	Kalorimetrisch
Messmedium:	Luft, Gase
Messbereich:	0...26.400 m³/h
Genauigkeit o. Messstr.:	± 4% v.M. ± 3% v.M. mit 5-Punkt ISO Präzisionszertifikat
Einsatztemperatur:	Fühlerrohr -30...110 °C Gehäuse -30...80 °C
Betriebsdruck:	bis 50 bar
Montagegewinde:	G 1/2"
Fühlerrohr:	Edelstahl 1.4301 Einbaulänge Standard 220 mm

Technische Daten Anzeige DS 300:

Eingänge:	2 digitale Eingänge für VA 300 bzw. FA 300
Schnittstelle:	USB
Stromversorgung:	90-260 VAC, 50—60 Hz
Einsatztemperatur:	0.....40 °C
Lagertemperatur:	-10.....50 °C

Beschreibung
Verbrauchs- und Leckagemessgerät für Druckluft und Gase, bestehend aus Anzeige DS 300 und Verbrauchssonde VA 300-80
Verbrauchs- und Leckagemessgerät für Druckluft und Gase, bestehend aus Anzeige DS 300 und Verbrauchssonde VA 300-120
Option Datenlogger
CS Soft Professional zur grafischen und tabellarischen Datenauswertung