

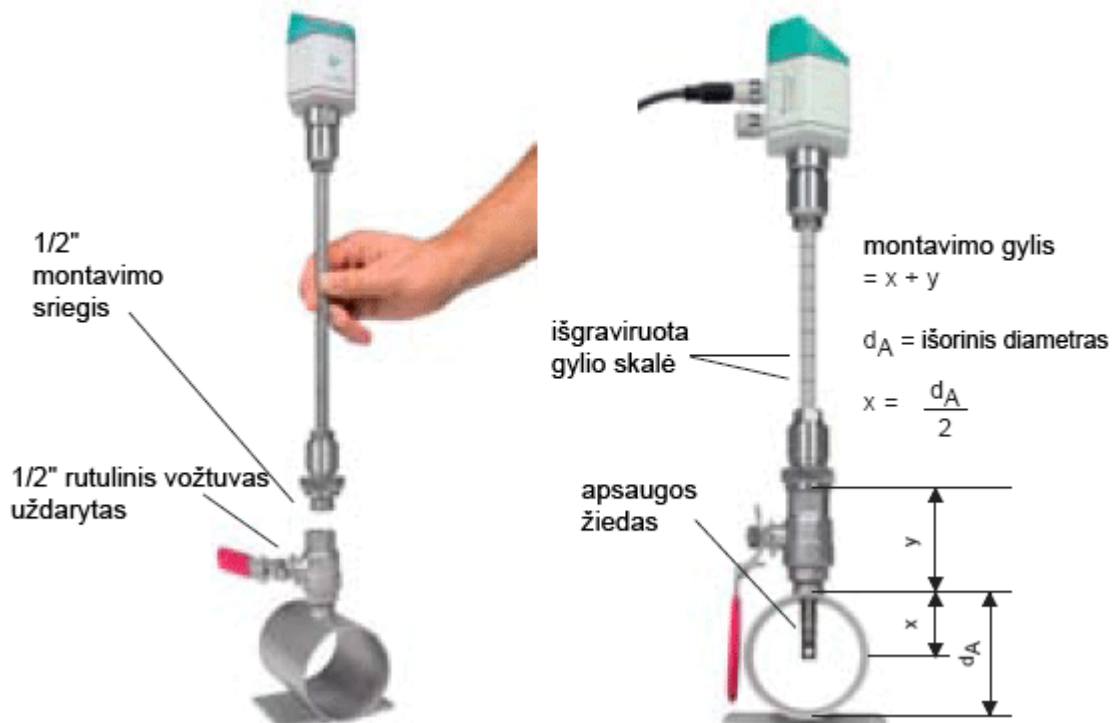
# SUSPAUSTO ORO IR DUJŲ SUVARTOJIMO DAVIKLIS VA 400



## Techniniai duomenys VA 400:

<b>Parametrai:</b>	m <sup>3</sup> /h, l/min (1000 mbar, 20 °C) suspaustam orui, atitinkamai Nm <sup>3</sup> /h, NI/min (1013 mbar, 0 °C) dujoms;
<b>Reguliuojama su programine įranga:</b>	m <sup>3</sup> /h, m <sup>3</sup> /min, l/min, l/s, ft/min, cfm, m/s, kg/h, kg/min;
<b>Reguliuojama per klaviatūrą:</b>	diametras tūrio srauto skaičiavimui, skaitiklio atstatymas;
<b>Matavimo principas:</b>	kalorimetrinis matavimas;
<b>Daviklis:</b>	2 x silicio lustai;
<b>Matavimo terpė:</b>	oras, dujos;
<b>Dujų rūšys reguliuojamos su programine įranga:</b>	oras, azotas, argonas, helis, CO <sub>2</sub> , deguonis;
<b>Matavimo diapazonas:</b>	žr. žemiau esančią lentelę;
<b>Tikslumas:</b>	± 4 % m.v., ± 3 % m.v. - 5 taškų, ISO precizinis kalibravimas;
<b>Darbinė temperatūra:</b>	-30...110 °C daviklio vamzdelis, -30...80 °C korpusas;
<b>Darbinis slėgis:</b>	iki 50 bar;
<b>Analoginis išėjimas:</b>	4...20 mA - m <sup>3</sup> /h atitinkamai l/min; pagal užklausimą: nustatymui cfm, m <sup>3</sup> /min, l/min, l/s, ft/min, m/s;
<b>Impulsinis išėjimas:</b>	1 impulsas m <sup>3</sup> , signalo aukštis 24 VDC, 30 ms;
<b>Jungtis su PK:</b>	SDI sąsaja;
<b>Maitinimas:</b>	24 VDC;
<b>Varža:</b>	< 500 omai;
<b>Korpusas:</b>	polikarbonatas;
<b>Daviklio vamzdelis:</b>	nerūdijantis plienas, 1.4301 montavimo ilgis 220 mm, Ø 10 mm
<b>Montavimo sriegis:</b>	G1/2";
<b>Korpuso diametras:</b>	65 mm.

# SUSPAUSTO ORO IR DUJŲ SUVARTOJIMO DAVIKLIS VA 400



Srauto matavimo diapazonas VA 400 suspaustam orui (ISO 1217: 1000 mbar, 20°C)

Vidinio vamzdžio diametras		VA 400 Standartas (92,7 m/s)	VA 400 Maks. (185,0 m/s)	VA 400 Didelio greičio (224,0 m/s)
Coliai	mm	Matavimo diapazonas nuo ... iki	Matavimo diapazonas nuo ... iki	Matavimo diapazonas nuo ... iki
1/2"	16,1 DN 15	2,5...760 l/min	3,5...1516 l/min	6,0...1836 l/min
3/4"	21,7 DN 20	0,3...89 m3/h	0,4...178 m3/h	0,7...215 m3/h
1"	27,3 DN 25	0,5...148 m3/h	0,6...295 m3/h	1,1...357 m3/h
1 1/4"	36 DN 32	0,9...280 m3/h	1,2...531 m3/h	2,5...644 m3/h
1 1/2"	41,8 DN 40	1,2...365 m3/h	1,5...728 m3/h	3,0...882 m3/h
2"	53,1 DN 50	2...600 m3/h	2,5...1198 m3/h	4,6...1450 m3/h
2 1/2"	71,1 DN 65	3,5...1096 m3/h	5...2187 m3/h	7...2648 m3/h
3"	84,9 DN 80	5...1570 m3/h	7...3133 m3/h	12...3794 m3/h
4"	110 DN 100	9...2645 m3/h	12...5279 m3/h	16...6391 m3/h
5"	133,7 DN 125	13...3912 m3/h	18...7808 m3/h	24...9453 m3/h
6"	159,3 DN 150	18...5560 m3/h	25...11097 m3/h	43...13436 m3/h
8"	200 DN 200	26...8786 m3/h	33...17533 m3/h	50...21230 m3/h
10"	250 DN 250	40...13744 m3/h	52...27429 m3/h	80...33211 m3/h
12"	300 DN 300	60...19815 m3/h	80...39544 m3/h	100...47881 m3/h