

FF82 – VIRTAAUSKYTKIN NESTEELLE



1- SOVELTUVUUS

Virtauskytkin ohjaa nesteen virtausta putkistossa:
pumput, kompressorit, polttimet, venttiilit jne



FF82

TEKNISET TIEDOT

- Suojaluokka IP65
- Max paine 10 bar
- Toiminta lämpötila: -20... 110°C
- Ympäristön lämpötila: 50°C
- Mela: AISI 316 ruostumaton teräs
- DN25-DN200
- G1" ulkokierre
- Melan herkkyyttä säädellään säätöruuvilla

YLEISET TUNTOIMERKIT:

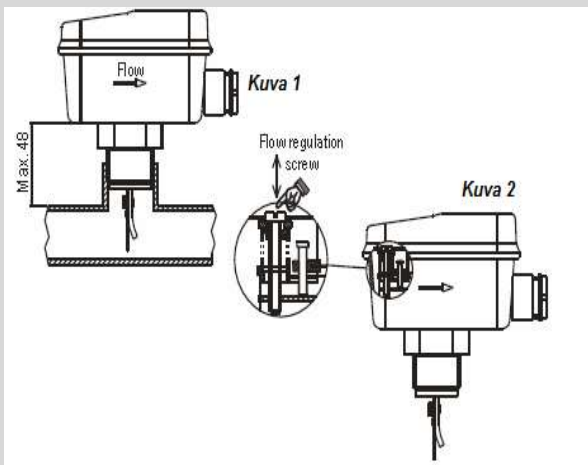
Virtauskytkimet ovat sopivia kontrolloimaan ja säätämään ilmaa sen käsittelyssä.

Se kattaa tekniset säädökset M.D. 1/12/1975 (Safety)
ja R-liitännällä se kattaa säädöksen R.2.C.6.

ASENNUS:

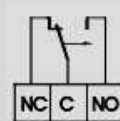
Laite asennetaan vaakasuoraan, kauas venttiileistä, mutkista, epäsuorista viratuksista tai vuotoista. Suoran putken pitää olla vähintään 5 kertaa suurempi, kuin putken halkaisijan. Virtaussuunnan on seurattava nuolen osoittamaa suuntaa, joka on stansattu tuotteeseen.

- asenna kuten kuvassa (KUVA 1)
- tarkista asennus ja toiminta painamalla säätöruuvia (KUVA 2)



SÄHKÖTIEDOT:

- SPDT kosketin
- Nimellinen jännite: 250 VAC
- Jatkuva nimellinen sähkövirta: 16 (6) A
- CEI EN 60947-5-1
- CEI EN 60529

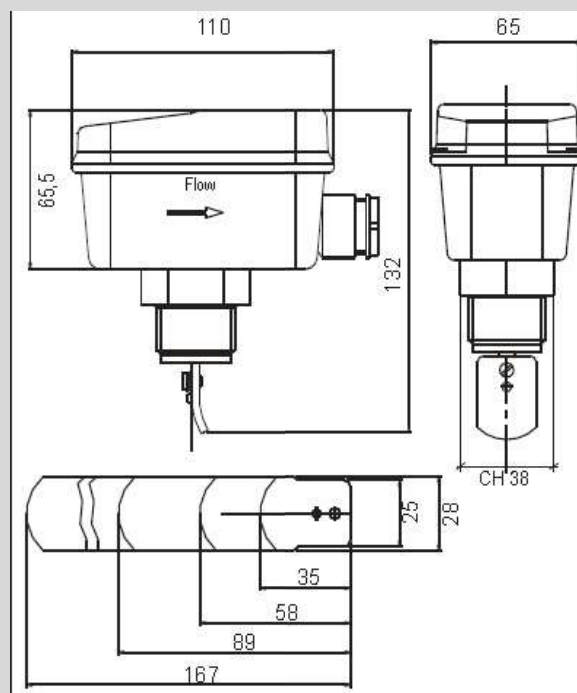


KUVA 3

KALIBROINTI

Laite toimitetaan alimmalle virtaustasolle kalibroituna;

Kalibroi laite, kuten kuvassa (KUVA 3)



FF 82	PUTKEN HALKAISIJA Ø	MELAN PITUUS (mm)	Minimi virtaus arvo (m³/h) Vähenevä	Minimi virtaus arvo (m³/h) Kasvava	Maximi virtaus arvo (m³/h)Vähenevä	Maximi virtaus arvo (m³/h) Kasvava
	1"	35	0,5	1	1,9	2
	1 ¼"	35	0,7	1,2	2,7	2,9
	1 ½"	58	1	1,6	3,6	3,9
	2"	58	2,1	2,9	5,7	6,1
	2 ½"	89	2,7	4	6,5	7
	3"	89	4,3	6,1	10,7	11,4
	4"	89	11,3	14,7	27,6	28,9
		167*	6,1*	7,9*	17,3*	18,4*
	5"	89	22,8	28,3	53	55,5
		167*	9,2*	12,8*	25*	26,7*
	6"	89	35,8	43	81,6	85
		167*	12,2*	16,8*	30,5*	32,5*
	8"	89	72,4	85	165,5	172,3
		167*	38,5*	46,4*	90,7*	94*