

Variante
cu 1 sau 2
contacte
electrice

Pentru diferite fluide

Debitmetre rotametrice (cu plutitor)

Tip IF..V

• Pot fi utilizate pentru măsurarea debitelor de apă, combustibil, aer, gaz etc. din circuitele instalațiilor, mașinilor și utilajelor cu fluide din diverse ramuri industriale

• Variantele cu contacte electrice permit transmiterea unui semnal electric de avertizare la distanță (la un pupitru de control), dacă debitul de fluid depășește limitele prestabilite

• Construcție robustă, funcționare sigură

• Conforme cu normele CE 889/336



IF□V2E
(2 contacte)

IF□V

IF□VE
(1 contact)

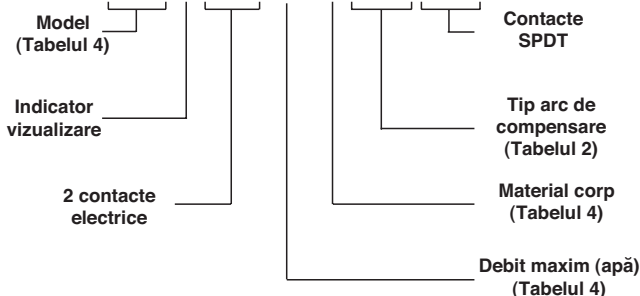
**Arcuri de compensare
utilizate pentru fluide
mai vâscoase decât apa**

Tabelul 2

Domeniu viscozitate	Tip arc
până la 14,4 C st.	M6
până la 39,8 C st.	M7
până la 70,4 C st.	M8
până la 119,2 C st.	M9
până la 205,6 C st.	M10

Cod de comandă (exemplu)

IF4V2E16AM7SC



**Conversia debitelor de apă
în debite de aer pentru
debitmetrele și flusostatele tip IF**
Tabelul 1

Model	Apă (l/min)	Aer (Nm³/h)
IF1..	0,1 - 1	0,2 - 2
IF2..	0,2 - 3	0,35 - 5
IF3..	1 - 6	2 - 10
IF4..	2 - 16	3,5 - 29
IF5..	5 - 60	10 - 110

Specificații

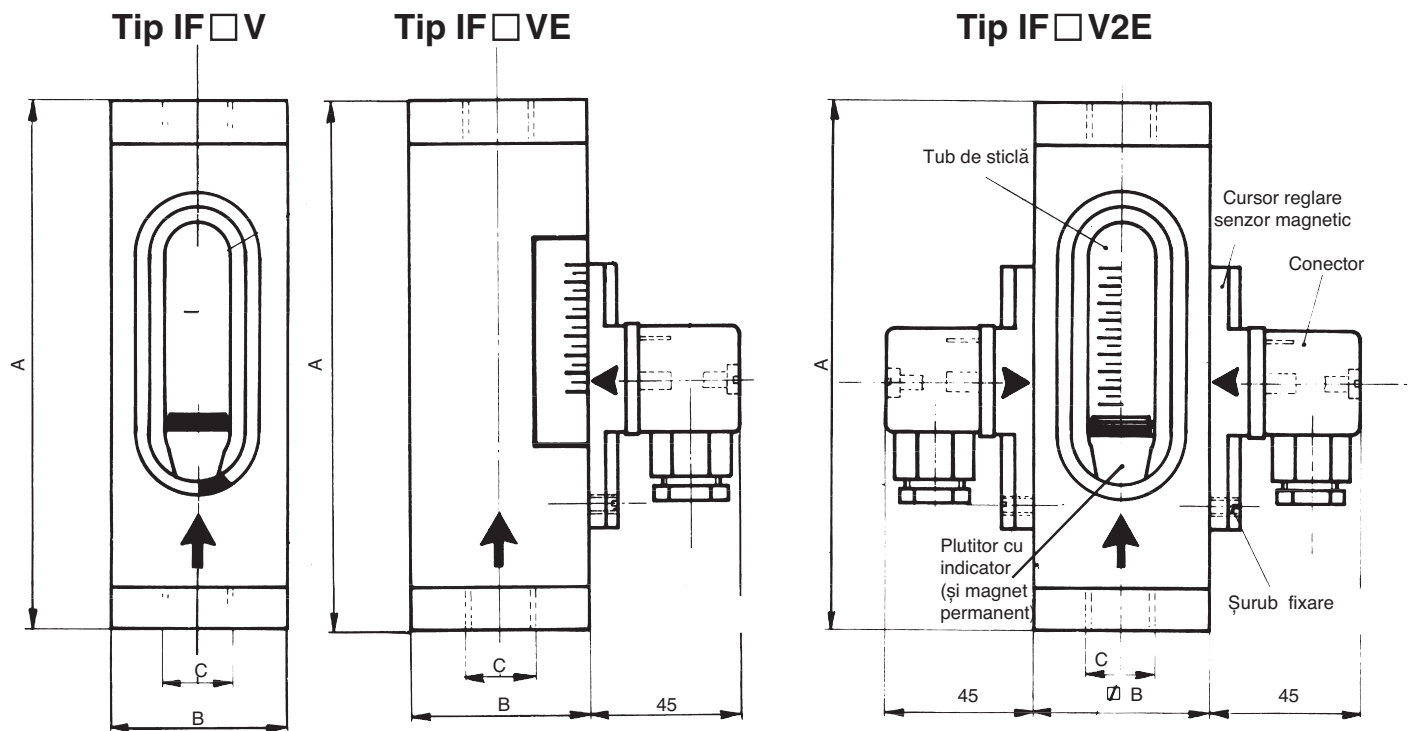
Tabelul 3

Model	
Putere de comutare în c.c.	60W
Putere de comutare în c.a.	60VA
Tensiune maximă de lucru	220 V-50 Hz
Intensitate curent în c.c./c.a.	0,8 A(rezistiv)
Tensiune maximă admisă	300V
Capacitate contact deschis	4 pF
Rezistență de izolație	10 ¹⁰ Ohm
Tip contact (fără fluid)	N.O. (Normal deschis)
Contacte N.O. / N.C. ("SC")	SPDT
Conector	PG9-DIN 43650
Protecție carcasă	IP 65-DIN 40050
Temperatură de lucru	-10°+100°C
Poziție de lucru	Verticală (încălțare max. 15°)
Direcție curgere	Jos → Sus

Se recomandă montajul la cel puțin 50mm distanța de orice echipamente / surse ce pot produce câmp electromagnetic.

Debitmetre rotametrice (cu plutitor) Pentru diferite fluide

Tip IF□V



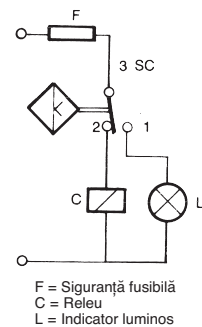
Specificații modele

Tabelul 4

Model			Domeniu de măsurare (l/min - apă)	Dimensiuni (mm)			Execuție corp	Presiune maximă (bar)	Masa pentru tipul IF□V (kg)
Tip IF.V (fără contacte)	Tip IF.VE. (1 contact)	Tip IF.V2E (2 contacte)		A	B	C			
IF1V1/A	IF1VE1/A	IF1V2E1/A	0,1 - 1	136	40	1/4 G	Aluminiu (acoperire anodică)	15	0,65
IF2V3/A	IF2VE3/A	IF2V2E3/A	0,2 - 3	136	40	1/4 G			0,65
IF3V6/A	IF3VE6/A	IF3V2E6/A	1 - 6	136	40	1/4 G			0,65
IF4V16/A	IF4VE16/A	IF4V2E16/A	2 - 16	167	40	1/2 G			0,65
IF5V60/A	IF5VE60/A	IF5V2E60/A	5 - 60	190	50	1 G			1,20
IF1V1/O	IF1VE1/O	IF1V2E1/O	0,1 - 1	136	40	1/4 G	Alamă nichelată	15	1,20
IF2V3/O	IF2VE3/O	IF2V2E3/O	0,2 - 3	136	40	1/4 G			1,20
IF3V6/O	IF3VE6/O	IF3V2E6/O	1 - 6	136	40	1/4 G			1,20
IF4V16/O	IF4VE16/O	IF4V2E16/O	2 - 16	167	40	1/2 G			1,45
IF5V60/O	IF5VE60/O	IF5V2E60/O	5 - 60	190	50	1 G			2,50
IF1V1/I	IF1VE1/I	IF1V2E1/I	0,1 - 1	136	40	1/4 G	Oțel inox AISI 304	15	1,20
IF2V3/I	IF2VE3/I	IF2V2E3/I	0,2 - 3	136	40	1/4 G			1,20
IF3V6/I	IF3VE6/I	IF3V2E6/I	1 - 6	136	40	1/4 G			1,20
IF4V16/I	IF4VE16/I	IF4V2E16/I	2 - 16	167	40	1/2 G			1,45
IF5V60/I	IF5VE60/I	IF5V2E60/I	5 - 60	190	50	1 G			2,50

Notă) Pentru comandă indicați: tipul și viscozitatea fluidului, presiunea și temperatura de lucru

Schemă electrică



Conexiuni electrice

