

CARATTERISTICHE GENERALI



I flussostati della serie F sono stati realizzati per permettere un semplice controllo della portata ed una pronta segnalazione in mancanza di flusso. La parte elettrica è fisicamente separata da quella meccanica e l'azionamento del contatto avviene magneticamente. La testa elettrica, in caso di necessità, può essere sostituita senza rimuovere lo strumento dalla propria installazione.

- Taratura fissa
- Facilità di sostituzione del contatto elettrico
- Bassa perdita di carico
- Esecuzioni per funzionamento sia verticale che orizzontale
- Impiego su liquidi e gas



GV		Montaggio verticale con direzione del flusso dal basso verso l'alto
GO		Montaggio orizzontale o verticale con direzione del flusso dal basso verso l'alto

TARATURE DISPONIBILI

Tab.1

DN	Codice Taratura	GV							GO							Q max l/min		
		l/min		Corpo - Pistone					l/min		Corpo - Pistone							
		On	Off	FO	FV	FS		Off	FO	FV	FS							
06 08 10 15	0,3	0,33	0,3	136	N	136	V	-								10		
	0,5	0,6	0,55	13	N	13	V	-								10		
	0,8	0,8	0,7	13	P	-	-	-	0,7	0,6	137	N	-	-		10		
	1	1,1	0,9	12	P	125	V	13	F	0,9	0,7	136	N	137	V	-	15	
	1,5	1,5	1,2	11	P	12	V	12	F	1,5	0,6	134	N	134	V	-	15	
	2	2,1	1,6	10	P	115	V	11	F	2	1	132	N	132	V	-	15	
	2,5	2,6	2	09	P	11	V	10	F	2,5	1,3	13	N	13	V	-	15	
	3	3,1	2,2	09	F	-	-	09	F	3,3	1,7	125	N	125	V	13	F	20
	4	4	2,8	C11	B	-	-	115	S	4,1	2,5	116	P	123	V	12	F	20
	5	5	3,4	112	B	-	-	-	-	5	2,5	12	N	12	V	-	20	
20 25 32	6	6,2	4,8	11	B	-	-	-	6	3,2	10	P	115	V	11	F	20	
	7								7,1	4	09	P	11	V	10	F	20	
	8								8,3	4,4	11	B	-	-	-	20		
	9								8,6	4,1	09	F	09	F	09	F	20	
20	5	5,2	3,4	235	N	235	V	-								60		
25	15	14,4	14	C21	B	-	-	-								70		
32	20	19,2	18,4	C22	S	-	-	C22 S								70		

DN Filettatura Gas cilindrico UNI 228/1 Tolleranza di taratura ± 15% ΔP (Q max.) 0,5 bar

MATERIALI

Tab.2

	Codice	Descrizione	P max bar	T max °C
Corpo	O	Ottone nichelato	150	110
	S	AISI 316	150	110
	V	PVC	10	60
Pistone	B	Ottone nichelato	-	-
	F	PVDF	-	-
	N	Nylon	-	-
	P	Polipropilene	-	-
	V	PVC	-	-
	S	AISI 316	-	-

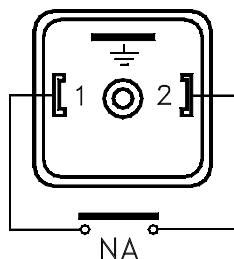
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tab.3

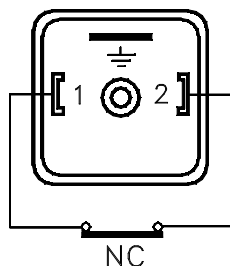
	NA - NC *	300Vca/Vcc-0,5A-70VA-50W	GV 06+15
3	NA	300Vca/Vcc-0,5A-70VA-50W	GV 20+32
	NA	300Vca/Vcc-0,5A-70VA-50W	GO 06+15
	7	SPDT	150Vca/Vcc-0,5A-20VA-20W
* Selezionabile spostando la testa elettrica NA ◀▶ NC solo per DN06 - DN08 - DN10 - DN15 montaggio verticale			
Collegamento	Connettore - DIN 43650A		
Protezione	IP65		

CABLAGGIO

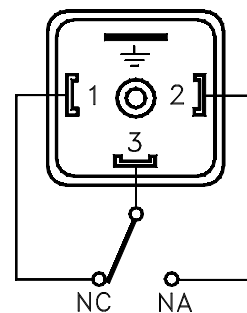
Tab.4



NA



NC

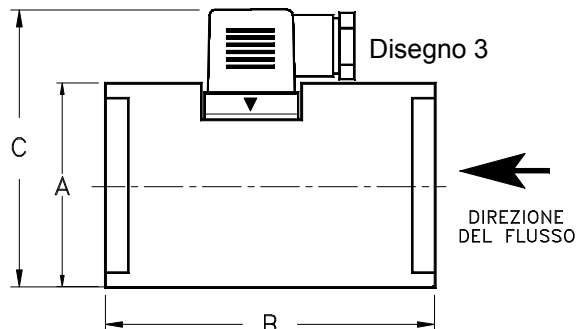
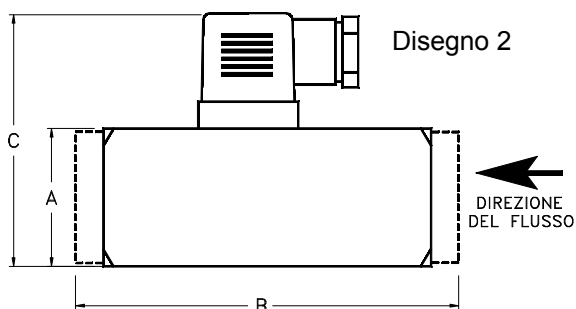
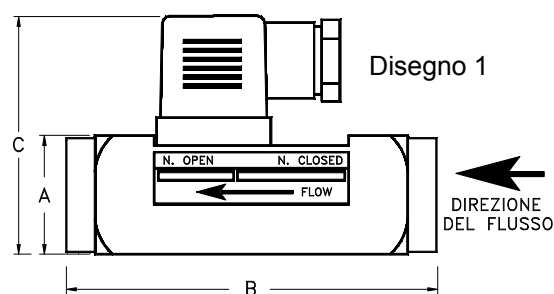


SPDT

DIMENSIONI E PESO

Tab.5

DN	Dimensioni mm.			Peso Kg	Disegno	
	A	B	C		GV	GO
06	30	93	63	0,55	1	2
08	30	93	63	0,55	1	2
10	30	93	63	0,55	1	2
15	30	79	63	0,5	1	2
20	40	110	74	0,85	2	-
25	40	95	74	0,8	2	-
32	60	95	80	1,4	3	-



MONTAGGIO

Rispettare tassativamente la direzione del flusso evidenziata dalla freccia riportata sul corpo del Flussostato.

Nel caso di montaggio verticale la direzione del flusso deve essere sempre rivolta verso l'alto. Prima dell'installazione spurgare il circuito per evitare che eventuali impurità ristagnanti interferiscano e/o blocchino il pistone interno. In presenza di impurità nel fluido è consigliato il montaggio a monte del Flussostato di un filtro a trappola magnetica (vedi bollettino filtro a trappola magnetica ZV).

Assicurarsi sempre che il Flussostato non sia montato a diretto contatto di superfici ferromagnetiche che interferiscono con il corretto funzionamento dello strumento.

NOMENCLATURA

F	V	1,5	15	GV	3	12V	IP65
•							
	•						
		•					
			•				
				•			
					•		
						•	
							•

	Nome - Tipo
Tab.1	Materiale corpo
Tab.2	Codice di taratura
Tab.1-5	Dimensione attacchi - DN
Tab.1	Montaggio
Tab.3	Contatto
Tab.1-2	Pistone e materiale pistone
Tab.3	Grado di protezione

