

## FLUX1 - FLUSSOSTATI PER LIQUIDI

Controllo del flusso di liquidi non corrosivi per piccole e medie quantità con bassa perdita di pressione ed ottima resa funzionale. Segnalazione di mancanza o eccessiva diminuzione di portata (interruttore di sicurezza). La paletta in acciaio inossidabile viene spostata dal flusso vincente la reazione della molla di richiamo. La parte terminale del braccio della paletta è fissata ad un magnete primario, il quale comanda un magnete secondario esterno alla camera di flusso e montato sulla leva di contatto del microinterruttore. I contatti del microinterruttore "2" (comune) e "1" (normalmente aperto) si aprono quando il valore scende sotto il valore tarato. Il contatto "3" (normalmente chiuso) può venire usato come contatto di segnalazione (fig.1). E' possibile modificare leggermente il valore d'interruzione regolando l'indicatore tra il minimo e il massimo. La scala di regolazione è riferita al flusso decrescente in posizione orizzontale



### Applicazioni

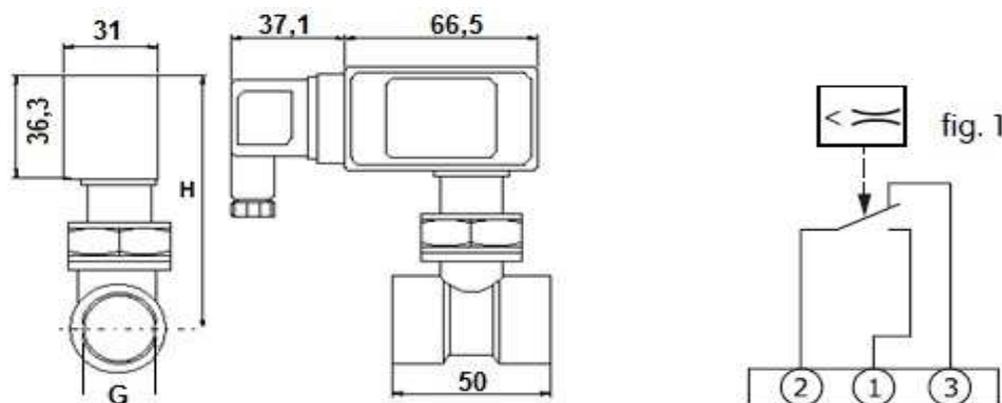
- impianti di riscaldamento e condizionamento
- impianti di refrigerazione
- apparecchiature per il controllo di oli
- circuiti di lubrificazione

### DESCRIZIONE

Attacco G	DN	tipo	Scala regolazione lt/min H2O	Portata Q max l/min H2O	Perdita pressione (Qmax) bar	tolleranza % VS +/-	H mm	Peso kg
3/8"	10	FLUX1-10MI	5 - 6	10	0,01	15	83	0,300
1/2"	15	FLUX1-15MI	6 - 7	20	0,01	15	83	0,300
3/4"	20	FLUX1-20MI	7,5 - 11	40	0,01	15	85	0,346
3/4"	20	FLUX1-21MI	13 - 16	40	0,01	15	88	0,35
1"	25	FLUX1-25MI	19 - 24	60	0,01	15	90	0,386
1"1/4	32	FLUX1-32MI	30 - 50	80	0,01	15	92	0,518
1"1/2	40	FLUX1-40MI	50 - 60	100	0,01	15	97	0,642
2"	50	FLUX1-50MI	70 - 90	150	0,01	15	104	0,990

### SPECIFICHE TECNICHE

Contatti/Portata contatti:	microinterruttore stagno alla polvere con contatti SPDT / 5 A, 250 Vca
Temperatura del flusso:	- 20 ...+110 °C
Max pressione:	25 bar
Isteresi:	0,7 l/min minimo
Connettore:	femmina DIN 43650-A per cavi con diametro 6...9 mm.
Materiali:	corpo ottone, paletta acciaio inox, contenitore ABS, guarnizione NBR
Protezione:	IP65, classe II
Installazione:	con tratto di tubo libero a monte e valle del flussostato di almeno 5 volte il diametro del tubo



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>

## FLUX2- FLUSSOSTATI PER LIQUIDI A PALETTA

Controllo del flusso di liquidi corrosivi, acqua di mare e liquidi normali. Segnalazione di mancanza o eccessiva diminuzione di portata (interruttore di sicurezza). Realizzazione in ottone, adatto per liquidi normali, e in acciaio INOX AISI 316L, adatto per acqua di mare e liquidi corrosivi.

Applicazioni

- impianti di riscaldamento e condizionamento
- impianti di refrigerazione
- sistemi antincendio
- pompe di calore
- apparecchiature per il controllo di oli
- circuiti di lubrificazione

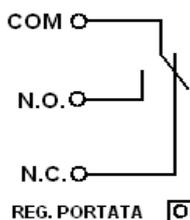


### DESCRIZIONE

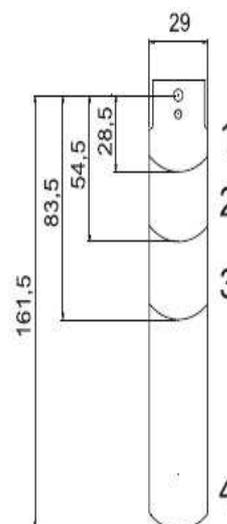
Modello	Attacco	Tubazione	Corpo	Pressione
FLUX2-1EN	1" GAS M	1" ... 8"	AISI316	30 bar
FLUX2-2EN	1" GAS M	1" ... 8"	Ottone	11 bar

### SPECIFICHE TECNICHE

Contatti: microinterruttore stagno alla polvere, SPDT NC NA  
 Portata contatti: 15 (8) A, 24...250 Vca  
 Temperatura lavoro: -40...+85°C  
 Temperatura fluido: -40...120°C  
 Palette: acciaio INOX AISI 316L  
 Contenitore: base in ABS, coperchio in PC trasparente  
 Dimensioni, peso: 140 x 62 x 65 mm, gr. 950  
 Protezione: IP65, classe I  
 Opzioni: filettatura NPT  
 Approvazioni: TUV



Diam.-Paletta
1" - 1
1"1/4 - 1
1"1/2 - 1
2" - 1,2
2"1/2 - 1,2
3" - 1,2,3
4" - 1,2,3
4"Z - 1,2,3,4
5" - 1,2,3
5"Z - 1,2,3,4
6" - 1,2,3
6"Z - 1,2,3,4
8" - 1,2,3
8"Z - 1,2,3,4



tubazione	Tabella portate				
	Min regolazione mc/h		Max regolazione mc/h		Portata max consigliata mc/h
	stacco	attacco	stacco	attacco	
1"	0,60	1,00	2,00	2,10	3,60
1"1/4	0,80	1,30	2,80	3,00	6,00
1"1/2	1,10	1,70	3,70	4,00	9,00
2"	2,20	3,10	5,70	6,10	15,00
2"1/2	2,70	4,00	6,50	7,00	24,00
3"	4,30	6,20	10,70	11,40	36,00
4"	11,40	14,70	27,70	29,00	60,00
4" Z	6,10	8,00	17,30	18,40	60,00
5"	22,90	28,40	53,30	55,60	94,00
5" Z	9,30	12,90	25,20	26,80	94,00
6"	35,90	43,10	81,70	85,10	120,00
6" Z	12,30	16,80	30,60	32,70	120,00
8"	72,60	85,10	165,70	172,50	240,00
8" Z	38,6	46,5	90,8	94,2	240,00



**SATEMA**

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: [info@satema.it](mailto:info@satema.it) <http://www.satema.it>