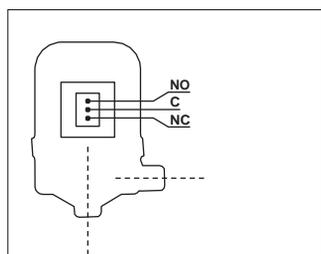


INTERRUTTORI DI LIVELLO SERIE 3070

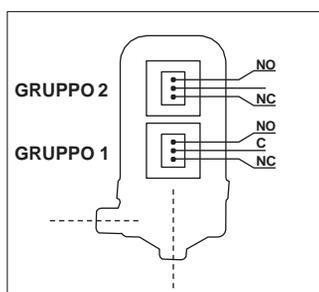
Interruttore di livello a un galleggiante con corpo ispezionabile per montaggio laterale esterno, con uno o due gruppi interruttori, per pressioni fino ad un massimo di 50 kg/cm², per temperature fino ad un massimo di 400°C e per fluidi con peso specifico basso, fino a 0.35 kg/dm³. Questi strumenti sono adatti a essere utilizzati per servizio di interfaccia LIQ / LIQ. Differenziale minimo di ciascun contatto, con p. s. 1 kg/dm³, 20 mm.

Precisione di intervento ± 5 mm.



Serie 3070

La serie **3070** è dotata di un gruppo interruttore sul quale è montato un contatto SPDT (due contatti SPDT ad azionamento simultaneo verranno forniti a richiesta).

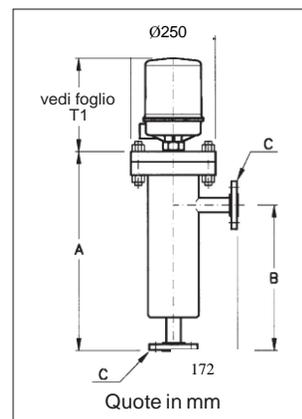
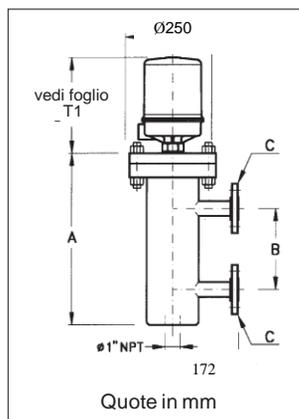
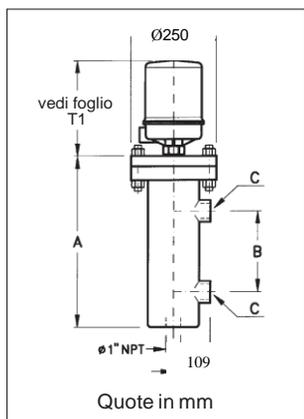
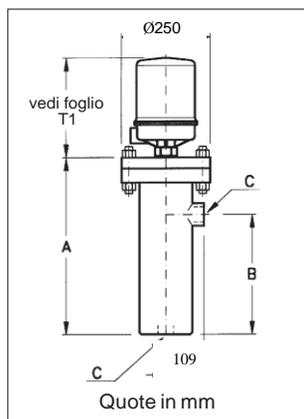


Serie 3070 D

La serie **3070D** è dotata di due gruppi interruttori (azionati separatamente) su ciascuno dei quali è montato un contatto SPDT.



NOTE. I punti di intervento vengono forniti su richiesta, in quanto variano in funzione del peso specifico e delle condizioni di esercizio.



ATTACCHI	FILETTATI			FLANGIATI		
	INTERASSE ATTACCHI B mm	A mm	PESO ~ kg	INTERASSE ATTACCHI B mm	A mm	PESO ~ kg
LATO/FONDO	255	385	47	330	460	50
LATO/LATO	178	385	45	178	385	48
LATO/LATO	292	500	47	292	500	50
LATO/LATO	330	540	50	330	540	53
LATO/LATO	356	565	51	356	565	54

Attacchi "C" standard: Filettatura 1" NPT-F ; Flangia UNI PN DN 25 /1" ANSI RF; 1" S.W. A richiesta vengono fornite filettature e flange diverse dallo standard.

Per temperature superiori a 135° C o inferiori a -10° C su tutte le versioni vengono montate delle alette identificate dal suffisso "R", da 135 a 250° C tipo R1; da 250 a 400° C tipo R4; da -10 a - 80° C tipo R3.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

MODELLO		3072			3074			3076		
FLANGIATURA STD "C"		1" ANSI 150 RF UNI DN 25 PN 16			1" ANSI 300 RF UNI DN 25 PN 40			1" ANSI 600 RF UNI DN 25 PN 64		
VERSIONE		A	I	J	A	I	J	A	I	J
Temperature	100° C	17	15	16	35	30	31	46	40	42
	150° C	15	13	14	34	27	29	45	36	38
	200° C	13	12	13	33	25	27	43	32	35
	250° C	11	11	11	32	23	25	41	30	33
	300° C	10	10	10	29	22	24	38	28	31
	350° C	8	8	8	28	21	23	36	28	30
	400° C	6	6	6	27	21	22	34	27	29
RATING CORPO		ANSI 150			PN 40			ANSI 300		

Pressione max in kg/cm²

MATERIALI IMPIEGATI

SUFFISSO PER:	Materiali	Acciaio al carbonio	AISI 304	AISI 316
	Corpo	A	I	J
	Galleggiante	-	-	2

A richiesta vengono fornite versioni in materiali plastici (PVC - MOPLen - PVDF)

CONTATTI

Tipo	Bulbo di mercurio	Microinterruttore a secco					Interruttore pneumatico*
Portata	220 V a. c. 10 A 110 V d. c. 1,5 A	250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A	125 V d. c. 10 A	250 V a. c. 10 A 125 V d. c. 0,5 A stagno	125 V a. c. 1 A 28 V d. c. 1 A stagno con contatti dorati	250 V a. a. 1 A 24 V d. c. 3 A sigil. in gas inerte	Uscita: 0 ÷ 40 psi max.
SUFFISSO	VD	M2	M3	M4	M6	M14	PNA (alluminio)

Entrata e uscita con attacco 1/4" NPT-F - Tipo No Bleed

CUSTODIE DISPONIBILI

Tipo di esecuzione	Stagna	Antideflagrante	
Materiali	Alluminio	Alluminio	Le custodie (WP) possono essere fornite con pressacavo o con connettore a 3 o 7 poli secondo le norme MIL. Le custodie (EP) possono essere fornite con pressacavo antideflagrante. 1) Certifi CESIN.02-ATEX-126
Attacco elettrico	1/2" NPT-F/GAS 3/4" NPT-F/GAS ISO M20X1.5	1/2" UNI 6125/NPT-F 3/4" UNI 6125/NPT-F ISO M20X1.5	
Grado di protezione	IP 66	ATEX II 2 G Ex d IIC T6 o T5 Gb ATEX II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T85° o T100° C Da/Db IP 66	
SUFFISSO	WP	EP	

COME ORDINARE:

Esempio: 3072 - A - 2 - M2 - WP - R1

- 3072 model
- A corpo in acciaio al carbonio
- 2 galleggiante in acciaio inox AISI 316
- M2 microinterruttore a secco 250 V c.a - 10 A.
- WP custodia stagna
- R1 R1 alettatura di raffred. (t 200° C); eventuale

Inoltre precisare: fluido, peso specifico, temperatura e pressione di esercizio.