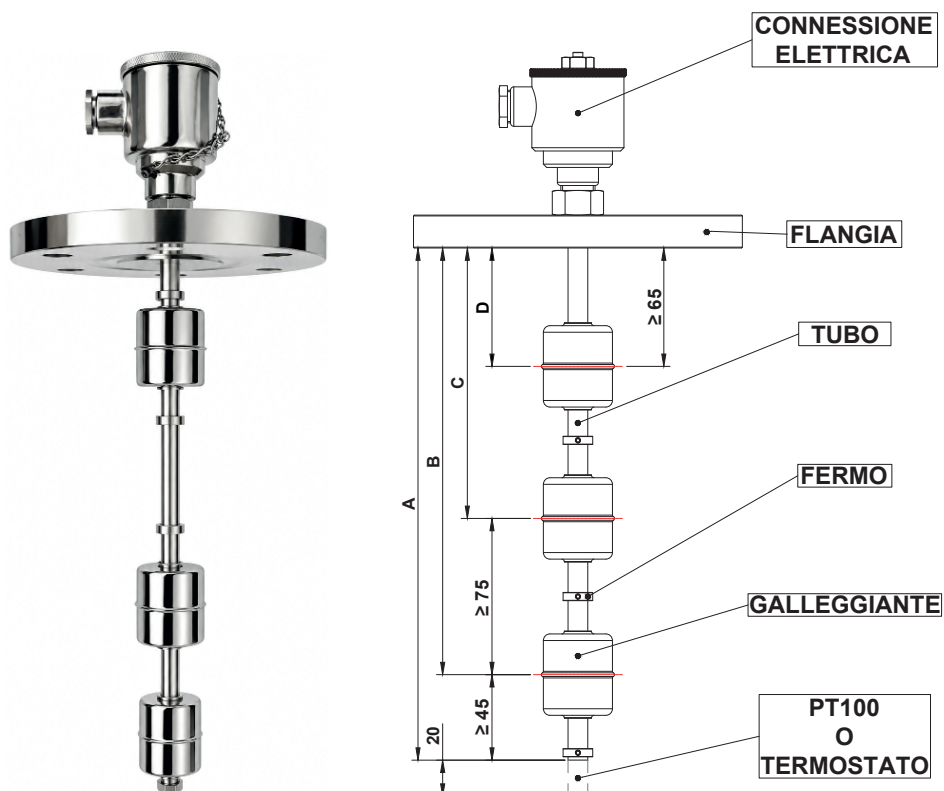


IEG-INOX-DN_-PN_

INDICATORI DI LIVELLO ELETTRIMAGNETICI AD UNO O PIU' CONTATTI,
CON TERMOSTATO OPZIONALE E CON ATTACCO FLANGIATO UNI EN1092-1
TIPO 05A O 05B IN AISI316



UTILIZZO:

Costruiti per garantire con la massima sicurezza differenti livelli e temperatura del liquido contenuto nel serbatoio.

Adatto con serbatoi contenenti liquidi compatibili con il tubo inox, quali olii idraulici o lubrificanti (purché di densità non superiore a 220 cSt), petroli, etc.

FUNZIONAMENTO:

Quando il galleggiante dell'indicatore nella sua corsa incontra l'interruttore Reed incorporato nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante, si apre o si chiude, avendo così la possibilità di inviare a distanza un segnale; inoltre qualora si scegliesse l'opzione con sensore di temperatura, quando il liquido nel serbatoio varia la sua temperatura(PT100) o raggiunge il valore di taratura (TERMOSTATO), esso ha la possibilità di inviare a distanza un altro segnale(TERMOSTATO) o la variazione di valore(PT100).

MONTAGGIO:

Il montaggio dell'indicatore deve essere effettuato in posizione verticale, con l'avvertenza che il galleggiante disti dalle superfici ferrose (pareti, serbatoi, etc.) minimo 35mm.

Pressione massima di esercizio: vedere TABELLE DIMENSIONALI FLANGE

TABELLA DIMENSIONALE FLANGE CIECHE UNI EN1092-1 TIPO 05A

PN6					
DN	I	D	S	F	N°Fori
10	50	75	12	11	4
15	55	80	12	11	4
20	65	90	14	11	4
25	75	100	14	11	4
32	90	120	14	14	4
40	100	130	14	14	4
50	110	140	14	14	4
65	130	160	14	14	4
80	150	190	16	18	4
100	170	210	16	18	4

PN10					
DN	I	D	S	F	N°Fori
10	60	90	16	14	4
15	65	95	16	14	4
20	75	105	18	14	4
25	85	115	18	14	4
32	100	140	18	18	4
40	110	150	18	18	4
50	125	165	18	18	4
65	145	185	18	18	8
80	160	200	20	18	8
100	180	220	20	18	8

PN16					
DN	I	D	S	F	N°Fori
10	60	90	16	14	4
15	65	95	16	14	4
20	75	105	18	14	4
25	85	115	18	14	4
32	100	140	18	18	4
40	110	150	18	18	4
50	125	165	18	18	4
65	145	185	18	18	8
80	160	200	20	18	8
100	180	220	20	18	8

PN25					
DN	I	D	S	F	N°Fori
10	60	90	16	14	4
15	65	95	16	14	4
20	75	105	18	14	4
25	85	115	18	14	4
32	100	140	18	18	4
40	110	150	18	18	4
50	125	165	20	18	4
65	145	185	22	18	8
80	160	200	24	18	8
100	190	235	24	22	8

PN40					
DN	I	D	S	F	N°Fori
10	60	90	16	14	4
15	65	95	16	14	4
20	75	105	18	14	4
25	85	115	18	14	4
32	100	140	18	18	4
40	110	150	18	18	4
50	125	165	20	18	4
65	145	185	22	18	8
80	160	200	24	18	8
100	190	235	24	22	8

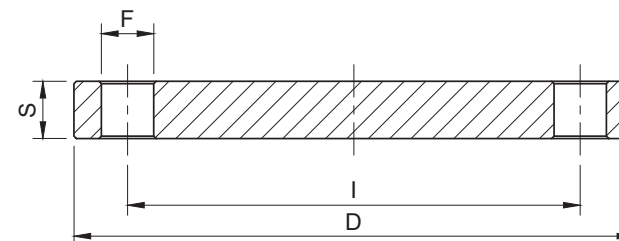


TABELLA DIMENSIONALE FLANGE CIECHE UNI EN1092-1 TIPO 05B

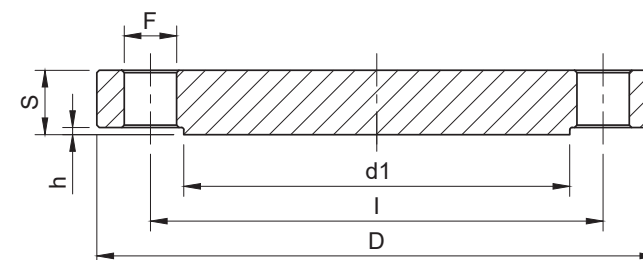
PN6							
DN	I	D	S	F	d1	h	N°Fori
10	50	75	12	11	35	2	4
15	55	80	12	11	40	2	4
20	65	90	14	11	50	2	4
25	75	100	14	11	60	2	4
32	90	120	14	14	70	2	4
40	110	130	14	14	80	3	4
50	110	140	14	14	90	3	4
65	130	160	14	14	110	3	4
80	150	190	16	18	128	3	4
100	170	210	16	18	148	3	4

PN10							
DN	I	D	S	F	d1	h	N°Fori
10	60	90	16	14	40	2	4
15	65	95	16	14	45	2	4
20	75	105	18	14	58	2	4
25	85	115	18	14	68	2	4
32	100	140	18	18	78	2	4
40	110	150	18	18	88	3	4
50	125	165	18	18	102	3	4
65	145	185	18	18	122	3	8
80	160	200	20	18	138	3	8
100	180	220	20	18	158	3	8

PN16							
DN	I	D	S	F	d1	h	N°Fori
10	60	90	16	14	40	2	4
15	65	95	16	14	45	2	4
20	75	105	18	14	58	2	4
25	85	115	18	14	68	2	4
32	100	140	18	18	78	2	4
40	110	150	18	18	88	3	4
50	125	165	18	18	102	3	4
65	145	185	18	18	122	3	8
80	160	200	18	18	138	3	8
100	180	220	18	18	158	3	8

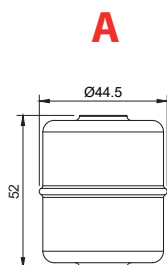
PN25							
DN	I	D	S	F	d1	h	N°Fori
10	60	90	16	14	40	2	4
15	65	95	16	14	45	2	4
20	75	105	18	14	58	2	4
25	85	115	18	14	68	2	4
32	100	140	18	18	78	2	4
40	110	150	18	18	88	3	4
50	125	165	20	18	102	3	4
65	145	185	22	18	122	3	8
80	160	200	24	18	138	3	8
100	190	235	24	22	162	3	8

PN40							
DN	I	D	S	F	d1	h	N°Fori
10	60	90	16	14	40	2	4
15	65	95	16	14	45	2	4
20	75	105	18	14	58	2	4
25	85	115	18	14	68	2	4
32	100	140	18	18	78	2	4
40	110	150	18	18	88	3	4
50	125	165	20	18	102	3	4
65	145	185	22	18	122	3	8
80	160	200	24	18	138	3	8
100	190	235	24	22	162	3	8

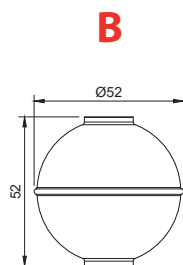


SCHEDA DI ORDINAZIONE

GALLEGGIANTI

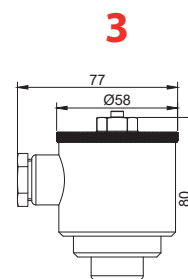
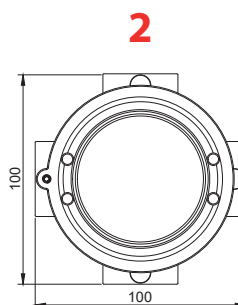
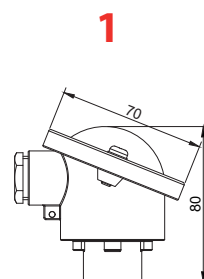


P.S.: 0,53g/cm³



P.S.: 0,53g/cm³

CONNESSIONI ELETTRICHE



DATI ELETTRICI

CONTATTI ELETTRICI	CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	INTENSITA' DI CORRENTE IN C.A.	TENSIONE COMMUTABILE
SPST	80 W	80 V.A.	1,3 A	250 V _{DC} / V _{AC}
SPDT	60 W	60 V.A.	1 A	230 V _{DC} / V _{AC}

CARATTERISTICHE ELETTRICHE TERMOSTATO	
TENSIONE	250V COMMUTABILE
FREQUENZA	50 Hz
VALORI DI CARICO	4,0A cosφ = 0,6 (1 M OT) 6,3A cosφ = 1,0 (1 N)
CARICO MASSIMO	10A cosφ = 1
TEMPERATURA DI COMMUTAZIONE	50°C - 60°C - 70°C - 80°C
CONTATTI	N.C. = NORMALMENTE CHIUSI N.A. = NORMALMENTE APERTI
TOLLERANZA	+ 5°C

MODELLO	DN		PN		TIPO	"A"	CONNESSIONE ELETTRICA		GALLEGGIANTI		SENSORE DI TEMPERATURA		N° PUNTI DI CONTROLLO	COLLEGAMENTO ELETTRICO	POLI OCCUPATI						QUOTA E NATURA DEI CONTATTI IN PRESENZA DI LIQUIDI											
															SPST			SPDT			"B"	"C"		"D"								
															SPST	SPST + TERM.	SPST + PT100	SPDT	SPDT + TERM.	SPDT + PT100						QUOTA +	QUOTA +	QUOTA +				
IEG-INOX	DN	10	6	A	05A	DA 110 A 3500	1	6 POLI IP68	A	Ø44,5 x 52 AISI316 MAX PN10	1	SENZA	1	1 COMUNE	2	3	5	3	4	6	C	SPST N.C.	-	SENZA	-	SENZA						
		2									PT100	2		4	5	3	5	6														
		20									10	2		10 POLI IP65	B	Ø52 x 52 AISI316 SFERICO MAX PN40	2	1 COMUNE	3	4			6	5	6	8	O	SPST N.A.	C	SPST N.C.	C	SPST N.C.
		25																4	TERMOSTATO 60°C - NO	5			TERMOSTATO 70°C - NO	6	TERMOSTATO 80°C - NO	7						
		32	25	B	05B		3	6 POLI IP68 AISI316	3	1 COMUNE	4	6	7	6	8	9	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT										
		40								6	TERMOSTATO 50°C - NC	7	TERMOSTATO 60°C - NC	8	TERMOSTATO 70°C - NC	9							TERMOSTATO 80°C - NC									
		50								6	TERMOSTATO 50°C - NC	7	TERMOSTATO 60°C - NC	8	TERMOSTATO 70°C - NC	9							TERMOSTATO 80°C - NC									
		65								6	TERMOSTATO 50°C - NC	7	TERMOSTATO 60°C - NC	8	TERMOSTATO 70°C - NC	9							TERMOSTATO 80°C - NC									
		80	40	3	6 POLI IP68 AISI316		3	1 COMUNE	4	8	9	9	//	//	S	SPDT	S	SPDT	S	SPDT												
		100						6	TERMOSTATO 50°C - NC	7	TERMOSTATO 60°C - NC	8	TERMOSTATO 70°C - NC	9							TERMOSTATO 80°C - NC											
		IEG-INOX	DN 100	PN 16	A		2000	3	B	1	3	S	1960-C	1400-O	1000-C																	