## LU-S



#### **UTILIZZO:**

Realizzati per fornire un controllo visivo ed elettrico dei liquidi nei serbatoi. Questi livelli sono idonei per:

- centraline oleodinamiche;
- serbatoi contenenti acqua, gasolio, olii con viscosità non superiore a 220 cSt e tutti gli altri liquidi compatibili con i materiali utilizzabili, ad esclusione delle sostanze infiammabili.

#### **FUNZIONAMENTO:**

Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti: il liquido attraversa lo strumento per mezzo di viti cave, rivelando all'utente il preciso punto del livello all'interno del serbatoio.

Il galleggiante scorrendo nel tubo, modifica lo stato di uno o più reed bistabili; il contatto tornerà allo stato precedente solo quando il galleggiante compirà il percorso inverso.

Ogni sensore può essere posizionato a piacimento lungo l'asse del livello, permettendo un controllo preciso in qualsiasi punto del serbatoio.

#### **VERSATILITÀ:**

La vasta gamma di componenti disponibili, consente di personalizzare lo strumento in base alle specifiche condizioni di utilizzo, adattandolo alle diverse necessità ed assicurando prestazioni ottimali.

MATERIALE TUBO	Pressione massir	na d'esercizio con	Pressione massima d'esercizio		
	galleggiante in	NYLON-VETRO	con galleggiante in NBR		
METACRILATO	FINO I = 500 20bar	FINO I = 1000 15bar	5bar		
PIREX	F <b>I</b> NO <b>I</b> = 1	000 35bar	5bar		

Coppia di serraggio Max: 10 Nm

# LU-S

### **GALLEGGIANTI**

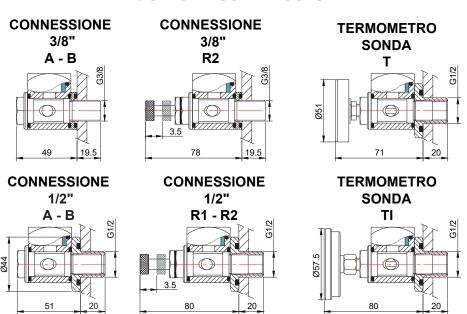
1 2

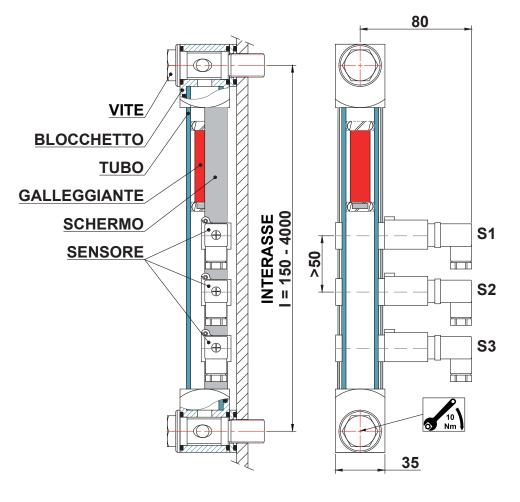
\*\*P.S. P.S.

### **INGOMBRI CONNESSIONI**

0,49 g/cm<sup>3</sup>

0,77 g/cm<sup>3</sup>





# LU-S

## **SCHEDA DI ORDINAZIONE**

MODELLO	n° SENSORI	INTERASSE	CONNESSIONE		MATERIALE TUBO	BLOCCHETTI	GALLEGGIANTE	SENSORE	SENSORE	SENSORE	SENSORE	TERMOMETRO	MATERIA	LE OR	CONTRODADO	SCHERMO	
		" "	FILETTO	INFERIORE	SUPERIORE	TEMP. (°C)			S1	S2	S3	S4			TEMP. (°C)		
	1 INTERASSE MINIMO 150		3/8" E	VITE OTTONE NICHELATO	A OTTONE NICHELATO		N NYLON-VETRO 1 NYLON-VETRO (ROSSO) 4 NYLON (BIANCO)  A ALLUMINIO ANODIZZATO  NBR	1 VETRO (ROSSO) + NYLON	CHIUSO C	CHIUSO IN C ASSENZA	CHIUSO IN C ASSENZA	CHIUSO IN C ASSENZA DI LIQUIDO	N NO	1 NBR	-30+100	N NO	
					B VITE AISI316	A METACRILATO -40+85				DI LIQUIDO	LIQUIDO			2 FKM (VITON)	-25+200		ALLUMINIO ANODIZZATO
111.9		DA 150		B VITE AISI316	RUBINETTO OTTONE NICHELATO APRE/CHIUDE (solo 1/2")			LIQUIDO	APERTO IN O ASSENZA	APERTO IN O ASSENZA	APERTO IN O ASSENZA	BIMETALLICO IN OTTONE INSERITO NELLA CONNESSIONE	3 EPDM	-45+155	ACCIAIO		
20-0		A 4000	ı	RUBINETTO OTTONE NICHELATO APRE/CHIUDE	TTONE NICHELATO R2 AISI316			NDD		DI	DI	DI	INFERIORE "A - B" (solo 1/2") (ESCLUDE R0 - R1 - R2)	- LI DIN		ZINCATO	
		4 INTERASSE MINIMO 300	1/2"	1/2"  RUBINETTO AISI316 ADDE (SCAPE) (A) (A) HILDE TAPPO SUPERIOR	TAPPO SUPERIORE ALLUMINIO ANODIZATO CON SFIATO	P PYREX -70+250	250 I AISI316	(NERO) 2 + NYLON (BIANCO)		N NO			BIMETALLICO IN AISI316 INSERITO NELLA CONNESSIONE INFERIORE "A - B" (solo 1/2") (ESCLUDE R0 - R1 - R2)	4 (SILICONE)	-60+200		I AISI316
			I		TAPPO SUPERIORE AISI316 CON SFIATO						N NO	N NO		5 HNBR*	-40+130	C AISI316	
LU-S	4	800	3/8"	A	A	Α	Α	1	С	С	С	С	N	1	l	Α	Α

\*NON DISPONIBILE PER RUBINETTI

## **DATI ELETTRICI**

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	12	POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	40 W	INTESITA' DI CORRENTE IN C.C C.A.	2A
		POTENZA COMMUTABILE IN C.A.	40 VA	TENSIONE COMMUTABILE	230 VDC/VAC



CONNESSIONE: Connettore CE IP65 PG.7