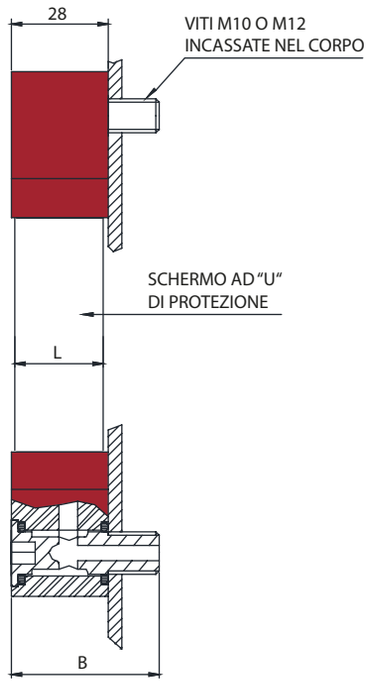
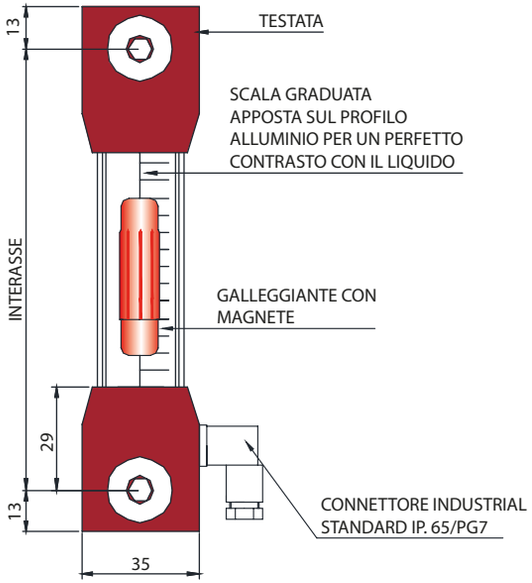
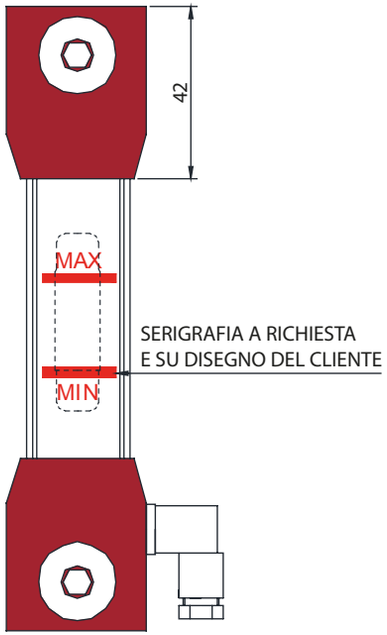
LV/E1

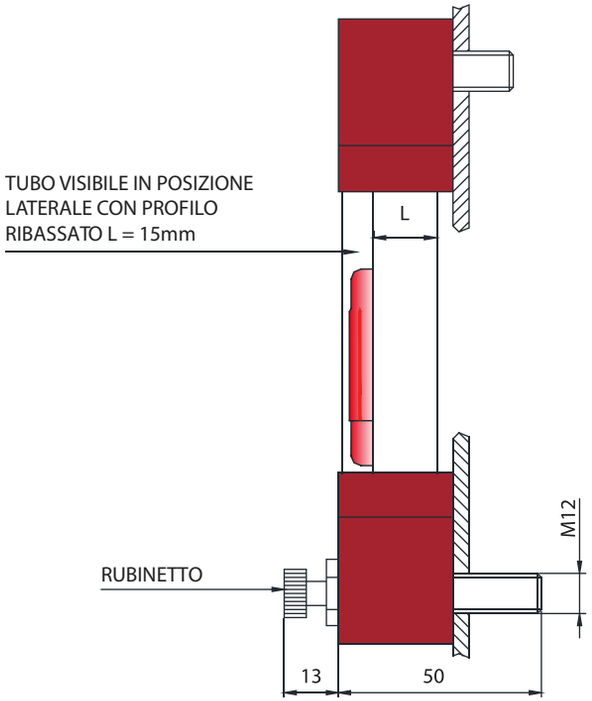
LIVELLO VISIVO CON SEGNALE DI MINIMO LIVELLO

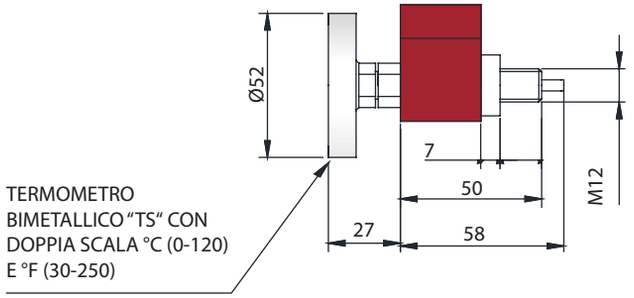
Livelli Visivi danno la possibilità di controllare in ogni istante il livello del liquido in modo chiaro e preciso.
Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti: il liquido attraversa il livello per mezzo di viti cave, rivelando all'utente il preciso punto del liquido all'interno del serbatoio.
Attraverso una ricca gamma di componenti, i nostri livelli riescono a soddisfare le esigenze più particolari, ad un costo contenuto.
I Livelli possono essere dotati di rubinetti che interrompono il flusso del liquido dal serbatoio al livello e di termometri per il monitoraggio della temperatura.
Gli interassi forniti da 127 ÷ 4000 mm soddisfano le necessità di ogni cliente. In tal modo potranno risultare intercambiabili con i livelli esistenti in commercio e soprattutto essere costruiti "su misura" rispetto alle necessità del cliente.
Il Livello visivo E1 oltre a fornire una segnalazione visiva offre la possibilità di avere un segnale di minimo livello che può essere **N.A. o N.CH. oppure in SCAMBIO**.











Pressione Max: vedi pag.33
Coppia di serraggio Max: 10 Nm

LV / E1	SPST - N.C. IN ASSENZA	SPST - N.C. IN PRESENZA	SPDT
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	1 — 2	1 — 2	3 — 2 / 1
POTENZA COMMUTABILE IN C.C.	20 W	20 W	20 W
POTENZA COMMUTABILE IN C.A.		20 VA	20 VA
INTENSITA' DI CORRENTE IN C.C. - C.A.	1.A	1.A	1.A
TENSIONE COMMUTABILE	200 VDC	150 VDC / VAC	150 VDC / VAC

MODELLO	INTERASSE	VITI	MATERIALE VITI		B (mm)	CONTATTO ELETTRICO	POSIZIONE CONTATTO ELETTRICO	MATERIALE TUBO		TEMP. (°C)	GALLEGGIANTE		MATERIALE TESTATE		TEMP. (°C)	MATERIALE OR		TEMP. (°C)	DISPOSITIVI RUBINETTI		TERMOMETRO		SERIGRAFIA		CONTRODADO	
LV/E1	DA 127 A 4000	M12	A	OTTONE NICHELATO	42	C	1 DESTRA	A	METACRILATO	-30...+85	1	NYLON-VETRO (ROSSO)	A	NYLON-VETRO (ROSSO)	-30...+130	1	NBR	-30...+100	0	SENZA	0	SENZA	A	SENZA	0	SENZA
			B	OTTONE NICHELATO	50	O	APERTO IN ASSENZA DI LIQUIDO	B	POLICARBONATO	-40...+85	2	POLIPROPILENE-VETRO (GIALLO)	B	P.P.-VETRO (GRIGIO)	0...+100	2	FKM (VITON)	-25...+200	R1	CON RUBINETTO INFERIORE M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM						
		M10	C	INOX AISI316	42											3	SI (SILICONE)	-60...+200	R2	CON 2 RUBINETTI M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM					1	ACCIAIO ZINCATO
																4	HNBR	-40...+130	R3	CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AISI316 L=50 MM						
																5	EPDM	-45...+140	R4	CON 2 RUBINETTI M12 INOX AISI316 L=50 MM						
		1/2"GAS INOX AISI 316				S	2 SINISTRA	C	VETRO	-70...+250	3	NBR CON SPIRALE IN AISI316 (NERO)	C	PVDF (BIANCO)	-20...+120	6	FEP (FKM-SILICONE)	-60...+205	R5	CON RUBINETTO PUSH INFERIORE M12 INOX AISI316	TS	CON TERMOMETRO INFERIORE BIMETALLICO ESTERNO (prevede vite M12-B) (Esclude R1-R2-R3-R4-R5-R6)	B	CON SERIGRAFIA SU DISEGNO DEL CLIENTE	2	ACCIAIO INOX
			D	INOX AISI316	50											7	MFQ (FLUOROSILICONE)	-60...+175	R6	CON 2 RUBINETTI PUSH M12 INOX AISI316						
LV/E1	800	M12	A			C	1	A			1		A			1			R1		0		A		0	

TABELLA PRESSIONI LIVELLI VISIVI

MODELLO	INTERASSE	PRESSIONE MASSIMA DI UTILIZZO IN RELAZIONE AL MATERIALE DEL TUBO (Bar)			
		METACRILATO	POLICARBONATO	PYREX	TR55
TL	76		9		11
	127		8		5
	254		8		5
TL/E	76		10		9
	127		7		5
	254		7		5
LV/M	76	35	35	35	
	127	35	35	35	
	254	35	35	35	
LV LVC	127	35	35	35	
	254	35	35	35	
	300	35	35	35	
	400	25	35	35	
	500	15	35	35	
	600	13	35	35	
	700	8	21	35	
	800	5	21	35	
	900	4	21	35	
	1000	3	21	35	
LMU	150	35		35	
	300	35		35	
	400	26		35	
	500	22		35	
	600	20		35	
	700	19		35	
	800	19		35	
	900	19		35	
	1000	16		35	

IN PRESENZA DI GALLEGGIANTE IN NBR (NERO) LA PRESSIONE MASSIMA DI UTILIZZO DECADE A 5 BAR