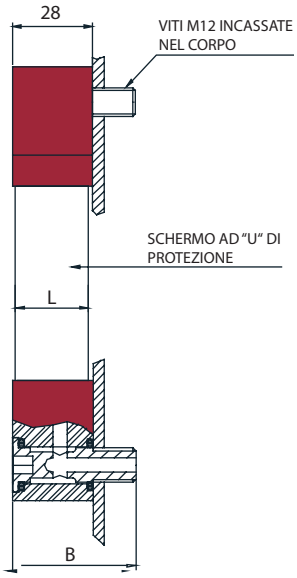
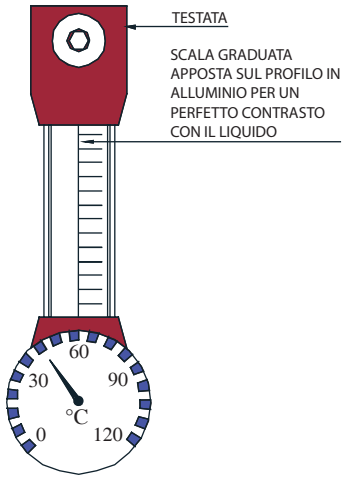
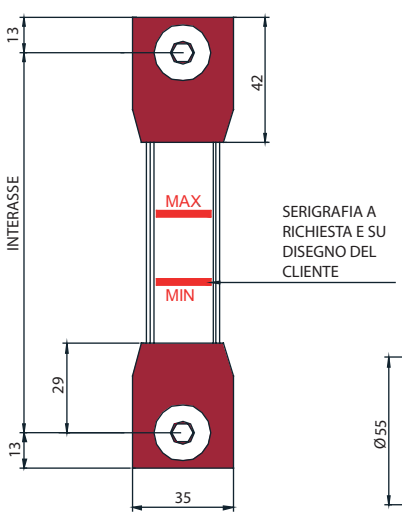
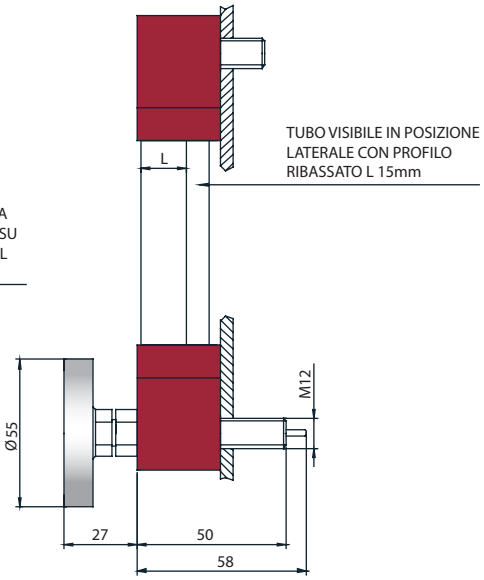




I Livelli Visivi danno la possibilità di controllare in ogni istante il livello del liquido in modo chiaro e preciso. Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti: il liquido attraversa il livello per mezzo di viti cave, rivelando all'utente il preciso punto del liquido all'interno del serbatoio.





I nostri livelli riescono a soddisfare le esigenze più particolari, ad un costo contenuto. La serie LV/Ts presenta un termometro bimetallico incorporato nella vite inferiore. Questo garantisce una lettura ottimale con qualsiasi tipo di liquido e una precisione superiore, avendo il bulbo che entra direttamente nel serbatoio. I Livelli possono essere dotati di PT 100 per il monitoraggio in continuo della temperatura tramite PLC. Gli interassi forniti da 127 ÷ 4000 mm soddisfano le necessità di ogni cliente. Lo schermo di protezione ad "U" viene normalmente montato in modo d'ottenere la visibilità sulla parte frontale del livello, ma in caso di necessità può essere ruotato di 90° per ottenere la visibilità a destra o a sinistra.

Pressioni massime di lavoro vedi Tabella su link sotto:
http://www.imsystem.com/livello/Tabella-pressioni-livelli-visivi.pdf

MODELLO	INTERASSE	VITI	MATERIALE VITI	B (mm)	PROFILO ALLUMINIO "L" (mm)	VISUALE	MATERIALE TUBO	TEMP. (°C)	GALLEGGIANTE	MATERIALE TESTATE	TEMP. (°C)	MATERIALE OR	TEMP. (°C)	SERIGRAFIA	SENSORE DI TEMPERATURA	CONTRODADO
LV/Ts	DA 127 A 4000	M12	A OTTONE NICHELATO	50	25	F FRONTALE	A METACRILATO	-30...+85	0 SENZA	A NYLON-VETRO (ROSSO)	-30...+130	1 NBR	-30...+100	A SENZA	0 SENZA	0 SENZA
									1 NYLON-VETRO (ROSSO)			2 FKM (VITON)	-25...+200			
						D DESTRA	B POLICARBONATO	-40...+85	2 POLIPROPILENE-VETRO (GIALLO)	B P.P.-VETRO (GRIGIO)	0...+100	3 SI (SILICONE)	-60...+200		1 PT100	1 ACCIAIO ZINCATO
												4 HNBR	-40...+130			
									3 NBR CON SPIRALE IN AISI316 (NERO)			5 EPDM	-45...+140			
		1/2"GAS INOX AISI 316			15 per visione laterale	S SINISTRA	C VETRO	-70...+250				6 FEP (FKM-SILICONE)	-60...+205	B CON SERIGRAFIA SU DISEGNO DEL CLIENTE		
									4 SFERA PROPILENE (ROSSO)	C PVDF (BIANCO)	-20...+120	7 MFQ (FLUOROSILICONE)	-60...+175		2 PT1000	2 ACCIAIO INOX
LV/Ts	800	M12	A		25	F	A		0	A		1		A	0	0