

Gli indicatori di livello della serie **LV/M** permettono di controllare in ogni istante il livello del liquido in modo costante, chiaro e preciso.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

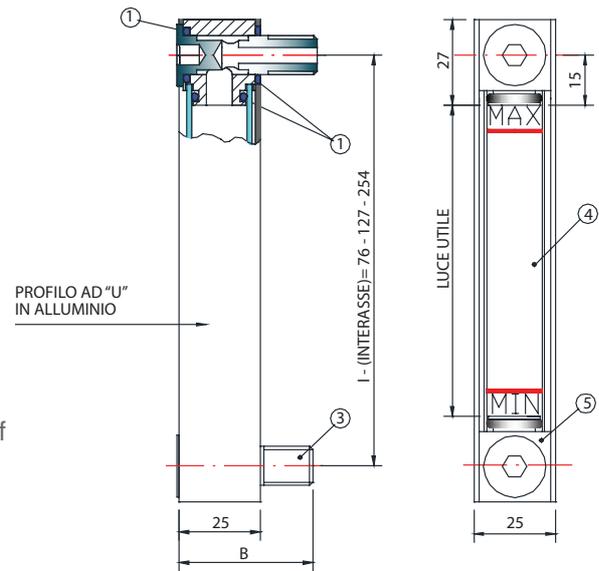
Il principio utilizzato è quello dei vasi comunicanti: il liquido proveniente dal serbatoio a cui l'indicatore di livello è applicato, per mezzo di viti cave attraversa il tubo trasparente, rivelandone il preciso punto raggiunto all'interno del serbatoio.

OPZIONI:

- Interassi 76, 127, 254 mm (+-1), intercambiabili con quasi tutti i livelli visivi in commercio
- Differenti materiali polimerici utilizzati per il tubo trasparente, le testate e gli O-ring
- Versione in acciaio inox aisi 316 nelle parti metalliche a contatto con il liquido

VANTAGGI TECNICI:

- Indicazione costante e continua del livello del liquido
- Tutto il manufatto è protetto dagli urti mediante un profilo ad "U" in alluminio anodizzato
- Luce utile eccellente in rapporto all'interasse
- Non essendo un manufatto rigido, è possibile correggere piccoli difetti d'esecuzione (interasse +- 1 mm) e piccoli errori d'ortogonalità.



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

Coppia di serraggio Max: 10 Nm

MODELLO	INTERASSE	MATERIALE VITI		B (mm)	MATERIALE TUBO	TEMP. (°C)	MATERIALE TESTATE	TEMP. (°C)	MATERIALE OR	TEMP. (°C)	DISPOSITIVI RUBINETTI					
LV/M	76	A	M10	ACCIAIO ZINCATO	37	1	METACRILATO	-40...+85	A	NYLON-VETRO (NERO)	-30...+130	0	SENZA			
			M12	ACCIAIO ZINCATO	42							R1	CON RUBINETTO INFERIORE M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM			
		B	M10	OTTONE NICHELATO	37				2	P.P.-VETRO (GRIGIO)	0...+100	2	FKM (VITON)	-25...+200	R2	CON 2 RUBINETTI M12 OTTONE NICHELATO L=50 MM
					42							3	SI (SILICONE)	-60...+200	R3	CON RUBINETTO INFERIORE M12 INOX AISI316 L=50 MM
		D	M12	OTTONE NICHELATO	37				C	ALLUMINIO ANODIZZATO	-40...+130	4	HNBR	-40...+130	R4	CON 2 RUBINETTI M12 INOX AISI316 L=50 MM
					42							5	EPDM	-45...+155	R5	CON RUBINETTO PUSH INFERIORE M12 INOX AISI316
	E	M12	INOX AISI316	50	D	INOX AISI316	-70...+250	6	MFQ (FLUOROSILICONE)	-65...+175	R6	CON 2 RUBINETTI PUSH M12 INOX AISI316				
				42				TS	TERMOMETRO SONDA CON VITE M12X50 OTTONE NICHELATO							
	127	G	1/2" GAS INOX AISI316	+ VITE ACCIAIO ZINCATO	42	3	VETRO	-70...+250	D	INOX AISI316	-65...+175	R6	CON 2 RUBINETTI PUSH M12 INOX AISI316			
				+ VITE OTTONE NICHELATO	42											
		H	1/2" GAS INOX AISI316	+ VITE INOX AISI316	42											
					42											
I		1/2" GAS INOX AISI316	+ VITE INOX AISI316	42												
				42												
254																
LV/M	76	E		42	1		A		1		0					