

Indicatore di livello manometrico tipo Manometric level indicator type

ILM

Con pompetta di depressione
Grado di protezione: **IP65**

With decompression pump
Protection degree: **IP65**



Caratteristiche

Strumento adatto alla misurazione del livello di liquidi in una vasca (vernici, nafta, solventi, acqua). Composto da manometro a capsula in bronzo fosforoso con cassa in alluminio, pompetta di pressione in ottone cromato e asta pescante in acciaio inox. L'installazione tramite raccordo maschio 1" gas deve essere in verticale a bordo vasca. Funzionamento: dopo l'installazione sulla vasca azionare la pompetta manualmente. Questa procedura svuoterà l'asta pescante dal liquido, provocando una pressione sul manometro, pari alla lunghezza dell'asta e del peso specifico del liquido, indicando il livello della vasca. Se il livello scende, si avrà una diminuzione della pressione sul manometro e di conseguenza la lancetta scenderà. Per una lettura precisa è consigliabile pompare aria nel tubo ad ogni riempimento della vasca.

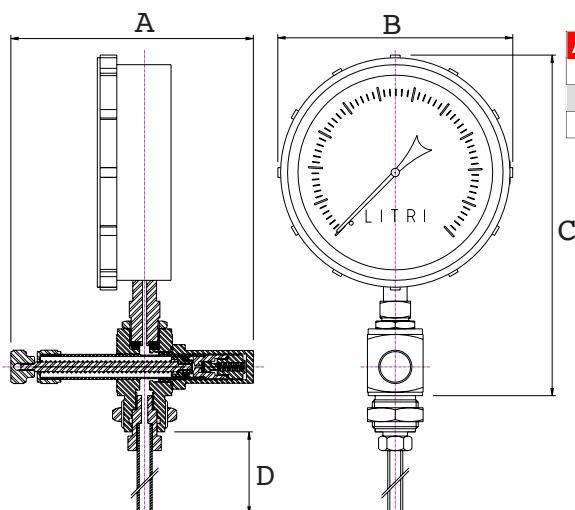
Oltre la lunghezza dell'asta di pescaggio bisogna indicare il peso specifico del liquido da misurare.

In mancanza di questo dato lo strumento viene tarato con peso specifico 1.

Features

This device is suitable for the level measurement of liquids in a tank (paints, fuel oil, solvents, water). Composed of phosphor bronze capsule manometer with aluminium case, chrome brass pressure pump and stainless steel rod. To be vertically installed at the top edge of the tank via male fitting 1" gas. Mode of operation: activate the pump manually after the installation. By doing this, the stem will be emptied and the manometer will be pressurized depending on the stem length and the specific weight of the liquid, indicating the liquid level in the tank. If the level drops, the pressure on the manometer will diminish and, as a result, the dial hand will drop. To ensure a precise reading it is advisable to pump air into the tube at every tank refill. **Apart from the stem length it is necessary to indicate the specific weight of the liquid to be measured. If this information is missing the instrument will be calibrated at specific weight 1.**

Dati tecnici	Technical specifications	da/from	a/to
Temp. D'esercizio	Operating temperature	da -20 a	+120 °c
Precisione	Accuracy	± 1%V.F.S. (Classe 1) / ± 1% FS (Class 1)	
Grado di protezione	Protection degree	IP 65	



A richiesta	On demand
Diametri quadrante 80 - 100 -150	Dial diameters 80 – 100 – 150
Scala MILLIMETRI o LITRI	MILLIMETER or LITER scale
Cassa e anello in acciaio inox	Stainless steel case and ring

A	170
B	170
C	260
D	A RICHIESTA

Materiali	Materials	Materials	Materials
Corpo pompetta	Ottone nichelato	Pump body	Nickel-plated brass
Indice	Alluminio verniciato nero	Scale	Black coated aluminium
Parte trasparente	Vetro	Transparent window	Glass
Quadrante	Alluminio	Dial	Aluminium
Movimento elastico	Capsula bronzo fosforoso	Elastic movement	Phosphor bronze capsule
Movimento	Ottone	Movement	Brass
Asta	Acciaio inox	Stem	Stainless steel