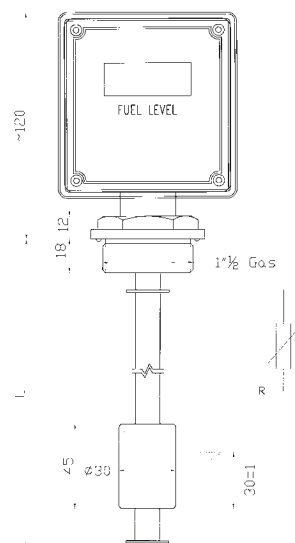


MOD. IMRD

Indicatore di livello digitale Digital level sensor



L'indicatore di livello elettronico a galleggiante, serie IMRD, è stato progettato per monitorare, in continuo e con estrema semplicità per l'utente, il livello del liquido (gasolio, acqua, olio, ecc.) contenuto in un serbatoio di stoccaggio.

Installato sul serbatoio permette la visualizzazione immediata dei centimetri (a richiesta dei litri) di liquido in esso contenuto, senza bisogno di alcuna taratura o collegamento elettrico.

Il galleggiante, scorrendo lungo l'asta contenente il trasduttore lineare a catena di reed, trasmette un segnale che viene gestito e visualizzato direttamente sul display LCD installato sull'indicatore. L'alimentazione è fornita da 3 batterie che garantiscono una lunga autonomia di funzionamento. La lunghezza, a richiesta, può variare da pochi centimetri a 2,5 mt.

The electronic float level gauge, series IMRD, is designed for easy monitoring of the level of the fluid (fuel oil, water, oil, etc.) in a storage tank.

When installed on the tank it will measure immediately in centimetres (or litres required) the amount of liquid remaining without the need of pre-calibration or connection to an external electrical supply.

The float, sliding along a rod containing a linear transducer transmits a signal that is converted and displayed directly to the LCD attached to the top of the probe. The power is supplied by three long-life batteries.

The probe can be supplied in various lengths from a few centimetres to 2,5 meters.

• Impiego	Acqua - Oli minerali-Gasolio-Benzina
• Fissaggio	Flangia in Al 1" 1/2 gas
• Stelo	Ottone/Acciaio
• Galleggiante	NBR
• Seeger	Bronzo fosforoso/Acciaio
• O-Ring	NBR
• Grado di protezione	IP65
• Tipo di azionamento	1B
• Situazione di inquinazione	Normale
• Peso specif. liquido	> 0,6
• Tem.	-10°C / +80°C
• Passo (Risoluzione)	10/20 mm
• Principio di funzionamento	vedi pag. 18

• Use	Water - Mineral oils-Diesel fuel-Petrol
• Fixing	Al flange 1" 1/2 gas
• Stem	Brass/Steel
• Float	NBR
• Seeger	Phosphorous bronze/Steel
• O-Ring	NBR
• Protection degree	IP65
• Action type	1B
• Pollution situation	normal
• Fluid specific weight	> 0,6
• Working temperature	-10°C / +80°C
• Pitch (Resolution)	10/20 mm
• Working principle	see page 18