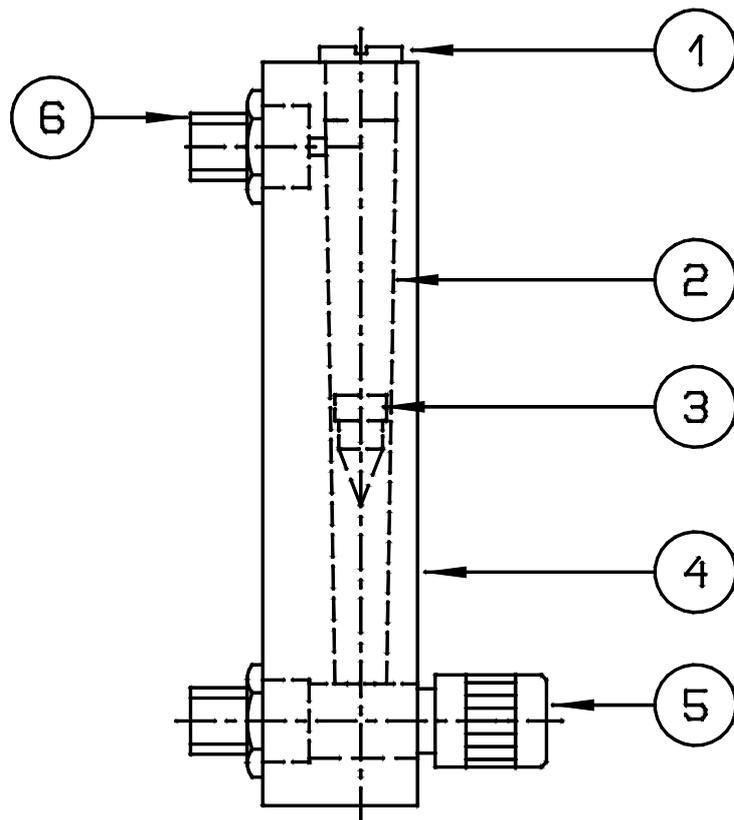


**MANUALE ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE PER  
FLUSSIMETRI SERIE 130/132**


- 1) TAPPO
- 2) TUBO CONICO
- 3) GALLEGGIANTE
- 4) CORPO
- 5) MANOPOLA
- 6) RACCORDO

**1.USO E MANUTENZIONE**

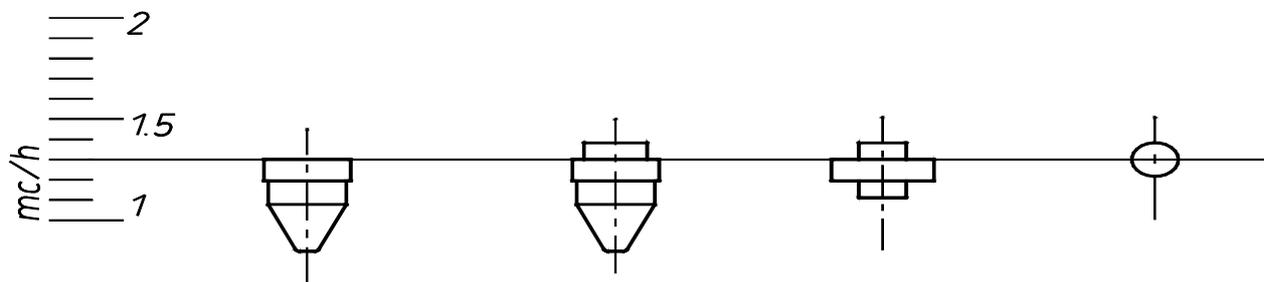
Lo strumento deve essere montato in posizione verticale con senso del flusso dal basso verso l'alto.

Durante la fase di collegamento alla tubazione aver cura di non sollecitare eccessivamente la struttura per non creare delle rotture del corpo in corrispondenza degli attacchi.

Nella messa in funzione è bene che lo strumento non venga sottoposto a colpi d'ariete.

Importante non utilizzare fluidi con temperature superiori ai 50°C, le parti in materia plastica si potrebbero deformare.

In condizioni d'esercizio il galleggiante (3) si stabilizza in una ben determinata posizione del tubo conico (2) e la lettura della portata va eseguita in corrispondenza del diametro massimo del galleggiante come indicato nell'esempio seguente dove tutti i galleggianti indicano una portata di 1,3 mc/h.



Agendo sulla manopola (5) si puo' regolare la portata.



## **2. SMONTAGGIO DELLO STRUMENTO**

Per la pulizia:

- smontare il tappo (1);
- togliere il galleggiante (3);
- pulire accuratamente usando scovoli o strofinacci morbidi in modo da non rovinare o rigare la superficie del tubo di misura. Materiali abrasivi potrebbero opacizzare il tubo stesso.
- rimontare il tutto seguendo l'operazione sopra descritta al contrario.

Per una sempre corretta misura della portata è necessario mantenere pulito lo strumento eliminando depositi o incrostazioni con particolare cura per la parte interna del tubo (2) e per il galleggiante (3); controllare che ed operazioni ultimate, il galleggiante sia perfettamente libero di scorrere senza attriti.

## **3. SMALTIMENTO**

Gli strumenti, una volta terminato il loro ciclo di funzionamento sono destinati alla rottamazione. Rispettare le normative vigenti in materia.

Durante la fase di smaltimento porre particolare attenzione ai polimeri, resine e gomme utilizzate nella fabbricazione (PLEXIGLASS, PVC, PTFE, PP, PVDF, neoprene, viton, etc.).

I componenti metallici una volta ripuliti dalle guarnizioni, ricoperture protettive particolari richieste dal cliente e da ogni altro componente in materiale plastico, sono riciclabili.

## **4. GARANZIA**

Tutti i flussimetri della serie 130/132 sono garantiti esenti da difetti di costruzione per 12 mesi dalla data di spedizione.

In caso di malfunzionamenti, con restituzione, entro il limite sopra indicato le OFFICINE OROBICHE provvederanno alla sostituzione in garanzia (escluse spese di trasporto) delle parti danneggiate, sempre che il guasto non sia imputabile ad un improprio utilizzo dello strumento.

Le OFFICINE OROBICHE non sono in alcun modo responsabili dell'eventuale uso non corretto dei propri prodotti qualora essi siano utilizzati per finalità diverse da quelle riportate nelle specifiche accettate in ordine.

In tali casi nessun reclamo sarà preso in considerazione.

Danni e/o spese, dirette e indirette, derivanti dall'installazione o dall'uso improprio non saranno in alcun modo attribuibili o addebitabili a OFFICINE OROBICHE.

Lo strumento potrà essere utilizzato per un periodo massimo di 10 anni dalla consegna.

Dopo tale periodo sono possibili due alternative:

- 1) Sostituirlo con uno strumento nuovo.
- 2) Effettuare una revisione presso le OFFICINE OROBICHE.

## **5. PROCEDURA DI RESTITUZIONE DEGLI STRUMENTI**

In allegato allo strumento in restituzione è essenziale indicare:

- 1) Nome dell'acquirente.
- 2) Descrizione del materiale.
- 3) Difetto evidenziato.
- 4) Dati di processo.
- 5) Liquidi con cui è stato a contatto lo strumento.

Lo strumento dovrà essere riconsegnato in perfetto stato di pulizia ed esente da polvere o depositi, nel caso le OFFICINE OROBICHE si riservano la facoltà di non effettuare la manutenzione e di rispedire lo strumento al mittente.

## **6. NOTE FINALI**

Ogni strumento viene fornito completamente montato e con tutti gli accessori richiesti.

Solo in casi particolari alcuni pezzi vengono forniti separatamente.

Si raccomanda pertanto un attento esame della fornitura segnalandoci subito eventuali discordanze riscontrate.

**NB: NEL CASO GLI STRUMENTI SIANO DESTINATI IN AREE CON PRESENZA DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE, L'UTILIZZATORE DOVRA' ATTENERSI ALLE ISTRUZIONI SUPPLEMENTARI DI SICUREZZA ALLEGATE A QUELLE STANDARD.**