

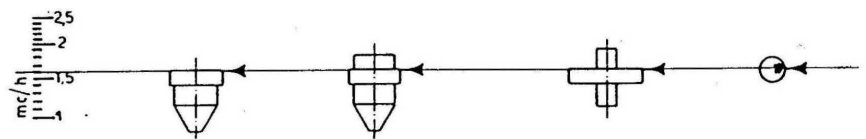
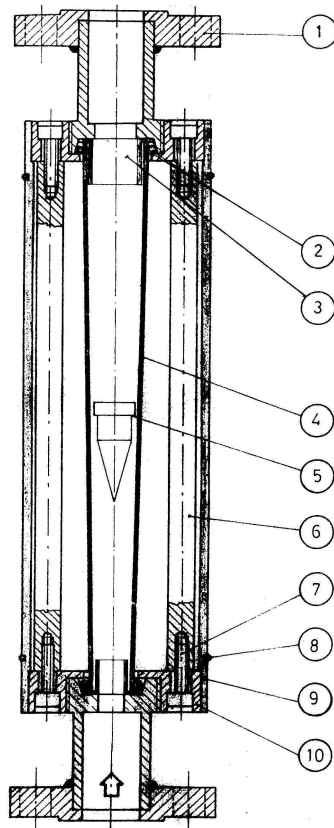
MANUALE ISTRUZIONI PER FLUSSIMETRI SERIE 500 Flangiati e Filettati con galleggiante libero

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

Prima di procedere al fissaggio dello strumento sulla tubazione, assicurarsi che sia stata tolta l'asta che blocca il galleggiante (5) (durante il trasporto) e che questi sia libero di muoversi lungo tutta la scala.

All'avviamento dell'impianto fare molta attenzione affinché si raggiunga la portata d'esercizio in modo lento e graduale poiché un brusco aumento della portata potrebbe provocare notevoli variazioni di pressione nella tubazione con punte tali da provocare la rottura del tubo in vetro (4).

In condizioni d'esercizio il galleggiante (5) si stabilizza in una ben determinata posizione del tubo (4) 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 1,6 mc/h.



- 1) ATTACCHI FLANGIATI
- 2) GUARNIZIONE
- 3) FERMO
- 4) TUBO IN VETRO
- 5) GALLEGGIANTE
- 6) COLONNINE
- 7) VITE
- 8) ANELLO
- 9) PROTEZIONE
- 10) FLANGIA

Smontaggio dello strumento

- a) Togliere l'anello (8) e la protezione (9) dove esiste;
- b) Svitare gli attacchi al processo (1) e togliere il fermo (3)
- c) Sfilare il galleggiante (5)
- d) Togliere le guarnizioni (2) e sfilare il tubo in vetro (4)

Per una sempre corretta misura della portata è necessario mantenere perfettamente pulito lo strumento eliminando depositi ed incrostazioni con particolare cura per la parte interna del tubo (4) per il galleggiante (5). Per rimontaggio dello strumento eseguire al contrario le operazioni indicate nello smontaggio.

Smaltimento

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

Durante la fase di smaltimento porre particolare attenzione alle gomme utilizzate nella fabbricazione.

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

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.