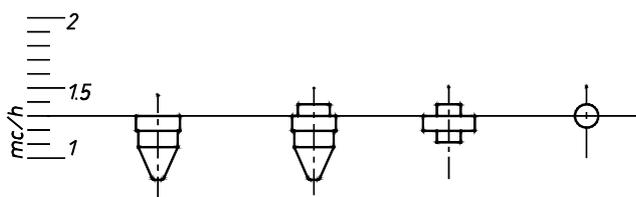
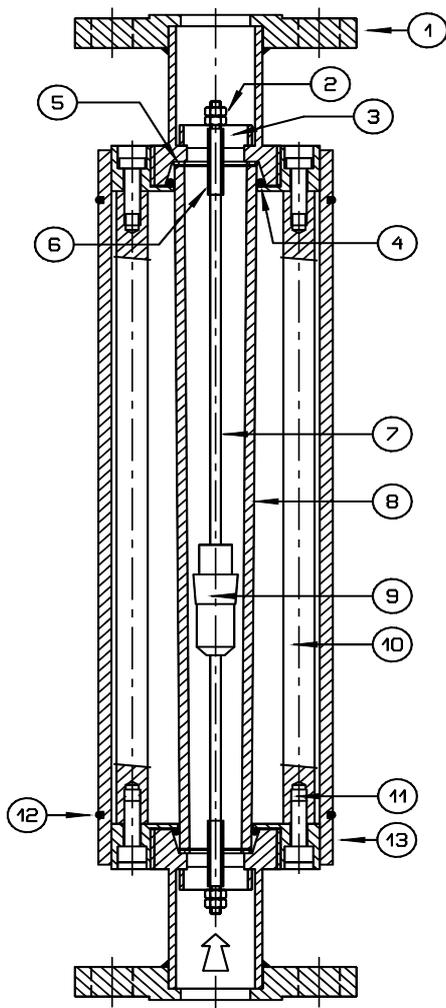


**MANUALE ISTRUZIONI PER FLUSSIMETRI  
SERIE 500 Flangiati e Filettati con galleggiante guidato**

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 (9) (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 conico in vetro Jena (8).

In condizioni d'esercizio il galleggiante (9) si stabilizza in una ben determinata posizione del tubo conico (8) 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.



- 1) ATTACCHI FLANGIATI
- 2) DADI
- 3) TENDIFILO
- 4) GUARNIZIONE
- 5) ANELLO
- 6) FERMO
- 7) ASTA
- 8) TUBO CONICO IN VETRO JENA
- 9) GALLEGGIANTE
- 10) COLONNINE
- 11) VITE
- 12) ANELLO
- 13) PROTEZIONE

**Smontaggio dello strumento**

- a) Togliere l'anello (12) e la protezione (13) dove esiste;
- b) Togliere prima l'asta di guida (7) svitando i dadi (2) e il tendifilo (3);
- c) Sfilare il galleggiante (9);
- d) Svitare gli attacchi flangiati (1) togliere le guarnizioni (4-5) e sfilare il tubo conico in vetro (8).

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 conico (8), per il galleggiante (9) e per l'asta (7) controllando che ad operazioni ultimate il galleggiante (9) sia perfettamente libero di scorrere senza attriti.

Per il rimontaggio dello strumento eseguire al contrario le operazioni indicate nello smontaggio.

Particolare cura dovrà essere posta nel posizionamento corretto dell'asta di guida (7) che dovrà essere perfettamente centrata rispetto al tubo in vetro (8) sfruttando il gioco esistente tra i supporti (3) e la loro sede.

**Smaltimento**

Lo smaltimento degli strumenti prodotti deve rispettare le normative vigenti sia per quanto riguarda i materiali tossici nocivi (mercurio contenuto nei microinterruttori), sia per quanto riguarda i materiali speciali (PVC; moplen; P.T.F.E.; neoprene; viton; giunti non amianto; PVDF; acciai e leghe; alluminio; rame; ottone; plexiglas e vetro).

**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.**