



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, L'ESERCIZIO DEL FLUSSIMETRO SA 91

INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione verificare che il flussometro sia adatto per l'impiego richiesto: controllare il campo scala e gli attacchi al processo.

Prevedere un tratto rettilineo a monte e a valle pari a 3 volte il diametro della tubazione.

Predisporre inoltre lo spazio necessario per l'installazione dello strumento.

Curare che la verticalità dello strumento sia contenuta in +/- 5%.

Il flussometro deve essere montato in posizione verticale con la direzione del flusso dal basso verso l'alto (vedi freccia posizionata sul tubo di misura).

ESERCIZIO – RACCOMANDAZIONI

Non estrarre il galleggiante dal tubo di misura se non per verificare la pulizia dello stesso.

In caso di estrazione del galleggiante, lo stesso dovrà essere inserito con l'asta guida inferiore nel foro centrale del fermo inferiore (situato all'interno del tubo di misura) e l'asta guida superiore nel foro centrale del fermo superiore (piattello).

Prima di effettuare tale operazione, accertarsi che il galleggiante venga montato con il senso magnetico corretto, affinché avvenga l'accoppiamento magnetico necessario per il suo funzionamento.

Per effettuare tale operazione la parte inferiore del galleggiante dovrà essere rivolta verso il basso.

La parte inferiore del galleggiante ha l'asta più corta di circa 10 mm rispetto a quella superiore.

Dopo tale operazione verificare inoltre l'azzeramento dello strumento, vale a dire che la lancetta nera corrisponda esattamente alla riga rossa (zero).

TEMPERATURA LIMITE D'ESERCIZIO

Trattandosi di strumento interamente costruito in acciaio inossidabile è ammissibile una temperatura di esercizio di 300°C

1. Corpo del misuratore
2. Galleggiante
3. Magnete
4. Guida superiore
5. Guida inferiore
8. Custodia indicatore
9. Scala
10. Indice

