

## MANUALE DI INSTALLAZIONE PER CONTATORI GETTO SINGOLO E GETTO MULTIPLO

### PRESCRIZIONI GENERALI

- Si raccomanda che la porzione dritta del tubo sia 5 volte il diametro nominale del contatore, sia a monte che a valle dello stesso.
- Accertarsi che i tratti terminali della tubazione tra i quali l'apparecchio deve essere inserito siano perfettamente in asse.
- Verificare le possibili posizioni di installazione del contatore, controllando sul quadrante la presenza delle lettere H (installazione orizzontale) oppure V (installazione verticale). Per sfruttare al meglio le proprie caratteristiche metrologiche, il contatore deve essere installato orizzontalmente. Se sul quadrante non è presente l'indicazione V, significa che è sconsigliata l'installazione in posizione verticale come stabilito nel Cap. 6 della EN 14154-1.
- Il luogo di installazione deve essere riparato dal gelo e protetto da allagamenti.

### FASI DELL'INSTALLAZIONE

- Fare defluire acqua nella condotta per eliminare eventuali detriti
- Installare due saracinesche d'arresto a monte e a valle del contatore, in modo da facilitare la rimozione il contatore in caso di necessità. E' raccomandata anche una valvola di non ritorno dopo la saracinesca in uscita.
- Avvitare i due cannotti sulle valvole.
- Inserire il contatore tra i due cannotti. La freccia in rilievo sulla cassa deve corrispondere alla direzione del flusso dell' acqua nella tubazione. Utilizzare le guarnizioni tra cannotti e contatore.
- Verificare che non ci siano giochi eccessivi tra i cannotti, le guarnizioni e che i due tubi siano perfettamente in asse.
- Serrare i due cannotti al contatore.
- Aprire lentamente le due saracinesche per evitare colpi d'ariete, fare fluire l'acqua attraverso il contatore e verificare che le lancette dell'orologeria girino al passaggio dell' acqua. Verificare inoltre che non ci siano perdite d'acqua.
- Ad installazione terminata sigillare i dadi in modo da evitare possibili frodi.

