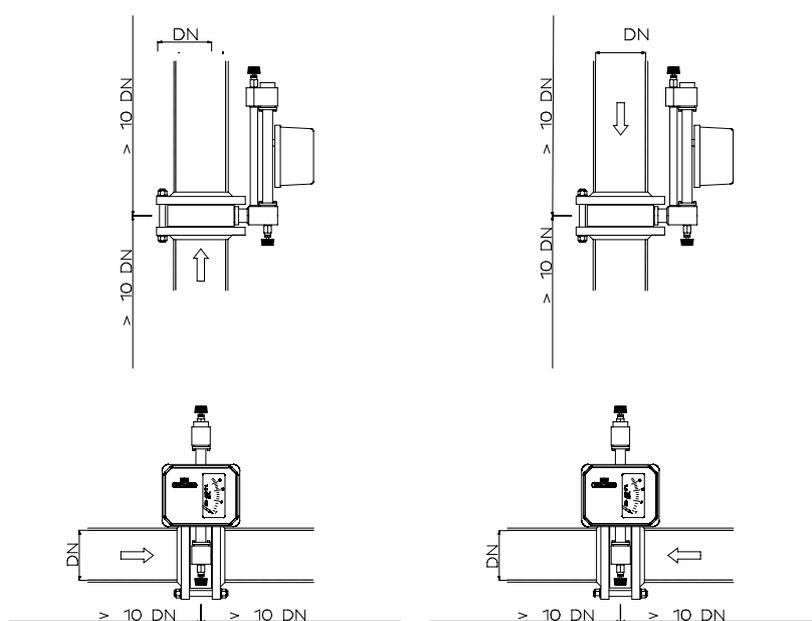


## Flussimetri tipo TMW a trasmissione magnetica

I flussimetri a lettura rinviata della serie TMW sono misuratori di portata istantanei aventi l'indice di lettura accoppiato magneticamente all'elemento di misura. La portata si legge con ottima precisione sul quadrante esterno che, con il gruppo magnetico, è contenuto in custodia stagna in alluminio fuso in conchiglia. Particolarmente adatti per misure di fluidi, sia liquidi che gassosi, con condizioni di

esercizio gravose, questi strumenti trovano molte applicazioni nelle industrie chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche, alimentari, ecc. I flussimetri a lettura rinviata della serie TMW possono essere installati su tubazioni sia orizzontali, con flusso destro o sinistro, che verticali, con flusso ascendente o discendente. Altre prerogative, oltre a quelle già citate, sono:

- corpo in acciaio al carbonio o in acciaio inox;
  - esecuzioni standard fino a PN10;
  - temperatura massima di lavoro: 120° C.;
  - precisione:  $\pm 5\%$  V.F.S.;
  - scala graduata in portata o in percentuale.
- Strumenti con caratteristiche diverse vengono realizzati a richiesta.



Esempio di installazione in linea tipo TMW

**CARATTERISTICHE**

Precisione	± 5% V.F.S.
Pressione max. di esercizio	PN 10
Temperatura max. di esercizio	120° C.
Rubinetti di esclusione a by-pass	

**ACCESSORI**

Guarnizioni in P.T.F.E.
Strumento misuratore separato da collegare a distanza
Galleggiante in HASTELLOY C o TITANIO
Esecuzioni fino a PN64

MODELLO	ACQUA portata massima m <sup>3</sup> /h	ARIA portata massima Nm <sup>3</sup> /h 1013 mbar	FLANGIATURA A	
			UNI PN 6÷PN 64	ANSI 150 LB÷ 300 LB
TMW 40	30	450	DN 40	1" 1/2
TMW 50	45	700	DN 50	2"
TMW 65	75	1200	DN 65	2" 1/2
TMW 80	110	1800	DN 80	3"
TMW 100	170	2800	DN 100	4"
TMW 125	270	4500	DN 125	5"
TMW 150	400	6500	DN 150	6"
TMW 200	700	11000	DN 200	8"
TMW 250	1100	18000	DN 250	10"