



### Contatore a imbrocchi concentrici

- Certificato secondo la Direttiva 2014/32/UE
- Contatore a getto unico, *super dry*
- Trasmissione magnetica
- Calotta trasparente in materiale plastico
- Cassa e valvola di intercettazione in ottone cromato
- Per acqua fredda (T50) o calda (T90)
- Quadrante ruotabile su 360 gradi
- Lettura diretta su 8 rulli numeratori
- Installazione in orizzontale o verticale
- Predisposto per la successiva installazione di un emettitore di impulsi, di un modulo radio o M-Bus

### IL PRODOTTO

Il contatore a imbrocchi concentrici VTZ è studiato per contabilizzare il consumo d'acqua di una singola mandata, per esempio quella di un lavandino o di una vasca da bagno.

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

L'installazione è possibile ovunque sia presente un elemento di intercettazione del passaggio dell'acqua, cioè dove ci sia una saracinesca o un rubinetto. Grazie allo speciale raccordo in ottone cromato, il VTZ può sostituire uno qualsiasi dei rubinetti o delle saracinesche murate presenti, ad esempio, in un bagno.

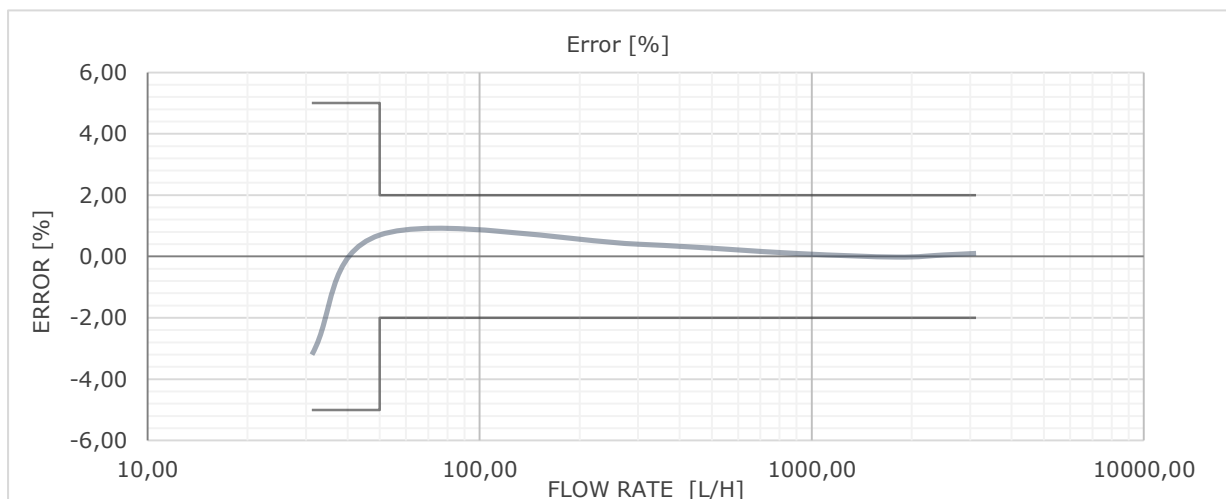
### CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Il contatore VTZ è costruito in modo da consentire una facile installazione.

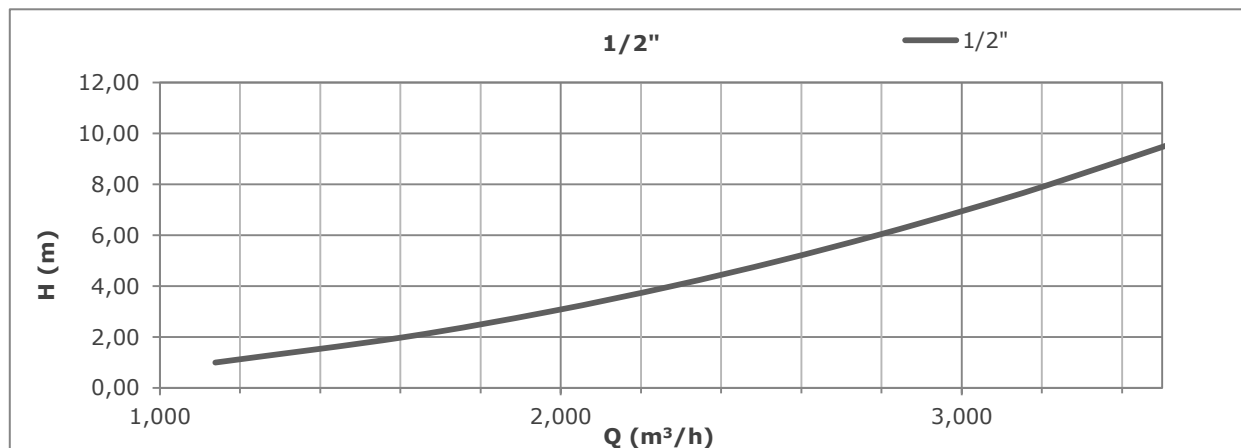
È composto da tre elementi principali:

- **Cartuccia di misurazione** (contatore a getto unico, a imbrocchi concentrici)
  - **Supporto con valvola di intercettazione** in ottone cromato, completo di rubinetto per permetterne la chiusura dalla mandata
  - **Raccordo adattatore** da 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 o 180 mm per l'inserimento del gruppo contatore/raccordo in sedi di profondità diversa
- Per installazioni non standard è disponibile uno speciale kit raccordi M19x19 (altre misure su richiesta).

### TIPICA CURVA D'ERRORE

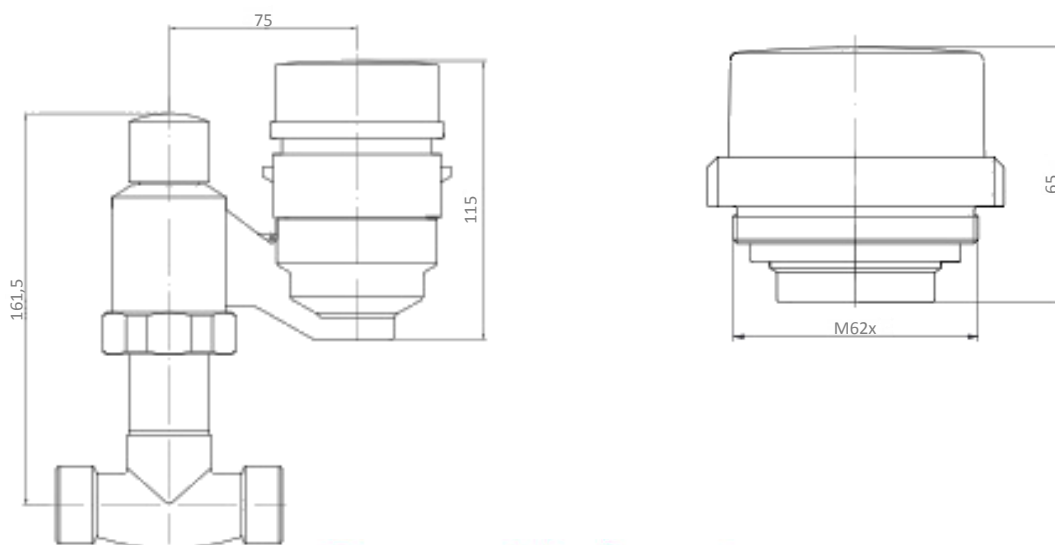


## PERDITA DI CARICO



## CARATTERISTICHE IDRAULICHE E DIMENSIONI

<b>DIAMETRO</b>	<b>mm</b>	<b>15/20</b>
Classe metrologica MID - ( $Q_3/Q_1$ )		R80 H/R40 V
$Q_1$ H	$m^3/h$	0,03125
$Q_1$ V		0,0625
$Q_2$ H	$m^3/h$	0,05
$Q_2$ V		0,1
$Q_3$	$m^3/h$	2,5
$Q_4$	$m^3/h$	3,125
$Q_2/Q_1$		1,6
Classe di temperatura		T50/T90
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione		U0/D0
Posizione di installazione		H/V
Classe di perdita di carico ( $\Delta P$ a $Q_3$ )		$\Delta P$ 63
Pressione max. ammessa (MAP)	bar	10
Lettura massima	$m^3$	99 999
Lettura minima	$m^3$	0,0005
DN raccordo	mm	15, 20, 25
Larghezza (cartuccia)	mm	110
Altezza (cartuccia)	mm	65
Peso (cartuccia)	kg	0,28



**maddalena**  
METERING EXPERTISE