



**CONTATORE  
VOLUMETRICO  
Modello VSF  
R 1000**



# VOLUMETTER

- ❑ Contatore VOLUMETRICO, a **pistone rotante**, con orologeria orientabile di 360°, lettura diretta
- ❑ Mod. VSF dal DN 15 al DN 20, a quadrante asciutto, per acque pulite, classe di temperatura T50
- ❑ Tutti i modelli sono approvati MID secondo la Direttiva vigente (modulo B+D), in conformità alle normative **UNI EN ISO 4064** e **OIML R49**, ottenendo una R (Q3/Q1) fino a 1000
- ❑ U0-D0: non sono necessari tratti di tubazione rettilinei a monte e a valle del contatore
- ❑ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174** del 6 aprile 2004
- ❑ Mod. VSF DN 15 **di nuova concezione** che assicura:
  - Massima silenziosità (< 20dB)
  - Ingombri ridotti
  - Sistema filtrante per alta resistenza particelle in sospensione

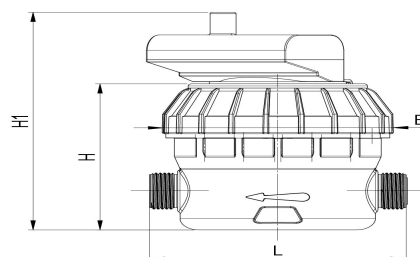
# VOLUMETER

## Dati tecnici – DN

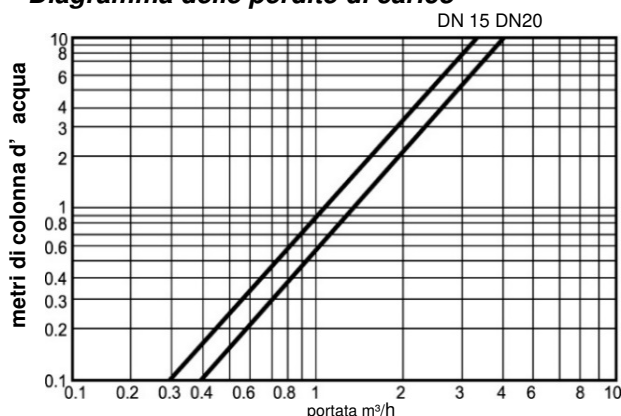
	15	20
<b>Portata permanente <math>Q_3</math> (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>2,5</b>	<b>4</b>
Portata di sovraccarico $Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	3,125	5
Portata di transizione $Q_2$ (l/h)	8	12.8
Portata minima $Q_1$ (l/h)	5	8
<b>Campo di misura R (altre R disponibili a richiesta)</b>	<b>500 HV</b>	<b>500 HV</b>
Sensibilità (l/h)	0,5	0,5
Classe di perdita pressione $\Delta P$ (bar)	0,63	0,63
<b>Materiale Cassa</b>	<b>Composite/Ottone</b>	<b>Ottone</b>
Temperatura di lavoro ambientale	-25° + 55°C	
Massima pressione di funzionamento ammissibile MAP (bar)	16	16
Intervallo di indicazione del quadrante min / max (m <sup>3</sup> )	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
L) Lunghezza del contatore senza raccordi (mm) <b>(altre lunghezze disponibili a richiesta)</b>	110	190
Lunghezza del contatore compresi raccordi (mm)	190	290
H) Ingombro massimo in altezza modello standard (mm)	110	130
H1) Ingombro massimo in altezza con emissione impulsi (mm)	150	170
B) Diametro massimo di ingombro (mm)	80	90
Peso con kit raccordi (kg)	1.2	1.8
Peso senza kit raccordi (kg)	1	1.5

Disponibili, a richiesta, le seguenti opzioni:

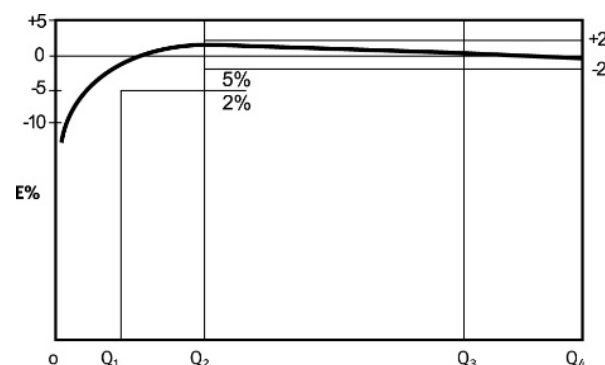
- Modelli predisposti induttivi K=1
- Modelli completi di modulo radio con frequenza 868 Mhz e protocolli LoRaWAN, W-Mbus, OMS o entrambi con **switch automatico**
- Valvola di non-ritorno incorporata nel condotto di uscita
- Orologeria a 5 rulli
- Grado di protezione IP 68, con vetro minerale e capsula in rame



## Diagramma delle perdite di carico



## Curva tipica d'errore



L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 07/23

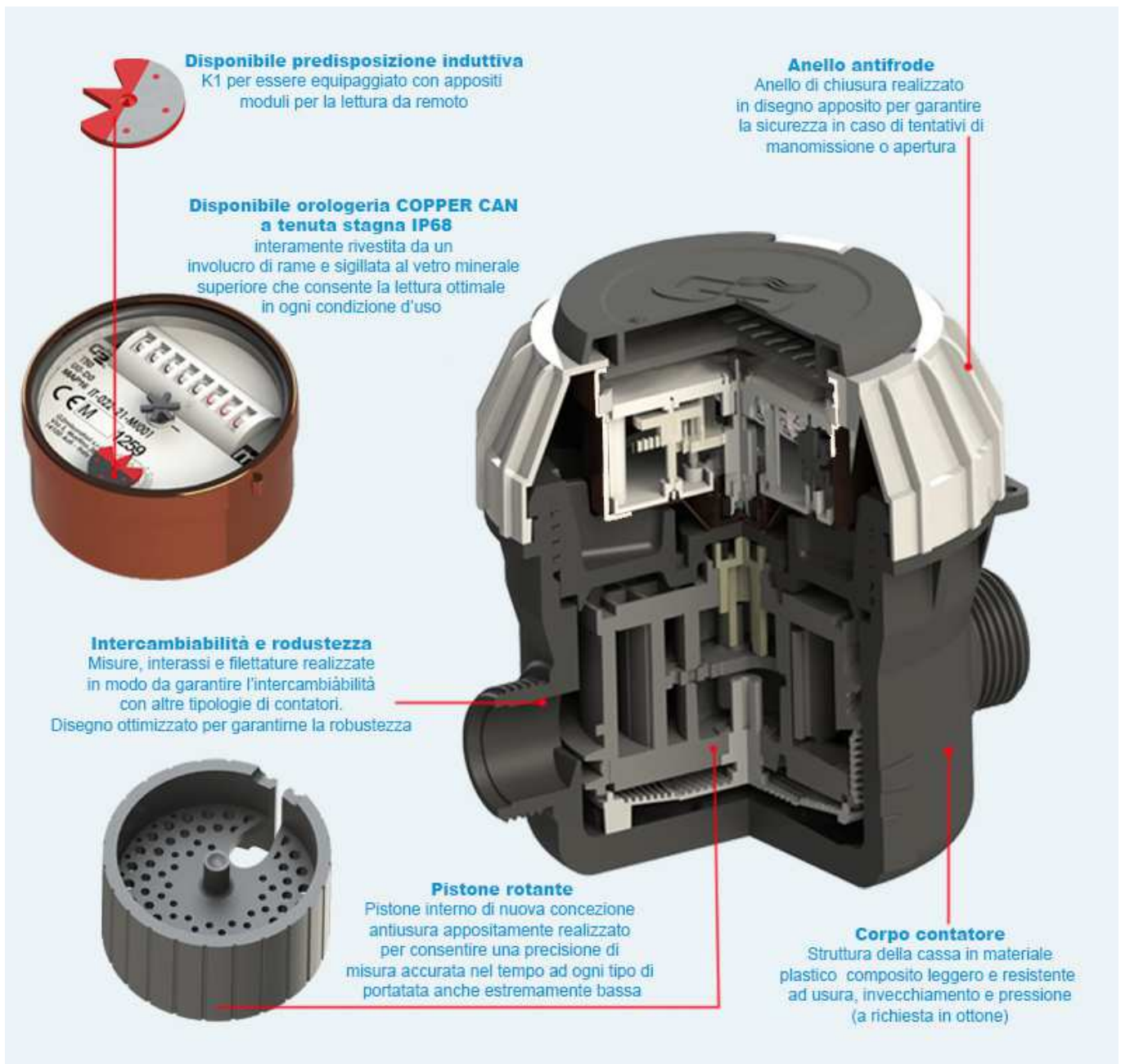


**G2 misuratori S.r.l. -**  
**Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY**  
**Tel. +39. 0141.721787– Fax +39.0141.702280**  
**E-mail: info@g2misuratori.it**  
**Http://www.g2misuratori.it**

**Filiale Centro-Sud**  
**Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO**  
**Città metropolitana di Roma Capitale – ITALY**  
**Tel. e Fax +39.0774.920216**  
**E-mail: centrosud@g2misuratori.it**

AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE  
 CERTIFICATO DA DNV  
 ISO 9001 • ISO 14001  
 ISO 45001

# VOLUMETER



L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti - 02/22



**G2 misuratori S.r.l. -**  
Via San Martino, 38 - 14100 ASTI (AT) - ITALY  
Tel. +39. 0141.721787- Fax +39.0141.702280  
E-mail: [info@g2misuratori.it](mailto:info@g2misuratori.it)  
[Http://www.g2misuratori.it](http://www.g2misuratori.it)

**Filiale Centro-Sud**  
Via Fontanelle, 3 - 00020 RIOFREDDO  
Città metropolitana di Roma Capitale - ITALY  
Tel. e Fax +39.0774.920216  
E-mail: [centrosud@g2misuratori.it](mailto:centrosud@g2misuratori.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001 • ISO 14001  
ISO 45001