



SISMA

G. GIOANOLA

METERING EFFICIENCY

SUPER DRY DIGITALE
DISPLAY ORIENTABILE A 360°
QUADRANTE ASCIUTTO
RADIO W-MBUS OMS INTEGRATA



MODELLI

SDUIF/15 WMB – SDUIF/20 WMB R160H50V
SDUIC/20 WMB – SDUIF/20 WMB R160H50V



- ❖ Contatore a getto unico, lettura diretta, dotato di orologeria elettronica con display LCD
- ❖ Quadrante ASCIUTTO per acque torbide e fortemente calcaree, dotato di quadrante orientabile su 360°
- ❖ Modelli SDUIF/15 WMB e SDUIF/20 WMB nei calibri DN 15 e 20 classe di temperatura T50, campo di misura fino a R160H/R50V, equipaggiati con modulo radio **WMB Wireless M-Bus OMS 868Mhz**
- ❖ Modelli SDUIC/15 WMB e SDUIC/20 WMB nei calibri DN 15 e 20, classe di temperatura T90, campo di misura fino a R160H/R50V, equipaggiati con modulo radio **WMB Wireless M-Bus OMS 868Mhz**
- ❖
- ❖ **U0-D0**: non sono necessari tratti di tubazione rettilinei a monte e a valle del contatore
- ❖ Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la Direttiva **2014/32UE** (modulo B+D), in conformità alle normative **ISO 4064**, **EN 14154** e **OIML R49**
- ❖ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174**

SUPER DRY

DN calibro mm - pollici		15 - 1/2*	20 - 3/4
Q ₃	Portata permanente	2,5	4,0
Q ₄	Portata di sovraccarico	3,125	5,0
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R160H [MPE ±2%]	25	40
Q ₁	Portata minima con campo di misura R160H [MPE ±5%]	15,6	25
S	Sensibilità con campo di misura R160H	4	8
	Classe di accuratezza	2	2
ΔP	Classe di perdita di pressione	0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
1	Lunghezza del contatore senza raccordi	≥80	≥130
4	Diametro massimo di ingombro	68	68
6	Altezza con antenna	88,6	93,6
3	Altezza quadrante	67,6	71,7
5	Altezza al tubo	16	19
	Peso con kit raccordi	0,660	0,840
	Peso senza kit raccordi	0,500	0,600

* Su richiesta disponibile versione DN 15 con cassa lunghezza 115 mm e filettatura da 3/4" x 3/4" oppure 3/4" x 7/8"

MODELLI:

Classe temperatura T50

SDUIF/15 WMB DN 15

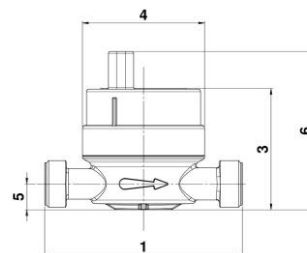
SDUIF/20 WMB DN 20

Classe temperatura T90

SDUIC/15 WMB DN 15

SDUIC/20 WMB DN 20

N.B. Disponibili altre "R" a richiesta



OPZIONI DISPONIBILI

- Resinatura a richiesta
- Tutti i modelli possono essere forniti predisposti o completi di modulo radio per telelettura con protocollo **W-Mbus OMS** per walk-by/drive by, e/o con protocollo **LoRaWAN™** per rete fissa con frequenza **868Mhz**, o trasmissione **NB-IoT**.



Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 03-26

Caratteristiche tecniche protocollo Wireless-Mbus OMS

	Walk-by/Drive-by
Tipo rete	Freq. 868 Mhz W-MBus certificato OMS
Dati trasmessi	ID sensore, dato di consumo, stato hardware, livello batteria, allarmi: frode meccanica (rimozione), flusso inverso, batteria in esaurimento, perdite, temperatura in loco su richiesta
Modifica dati di configurazione	Possibile tramite terminale radio
Distanza di trasmissione	Fino a 500mt in condizioni ottimali

CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

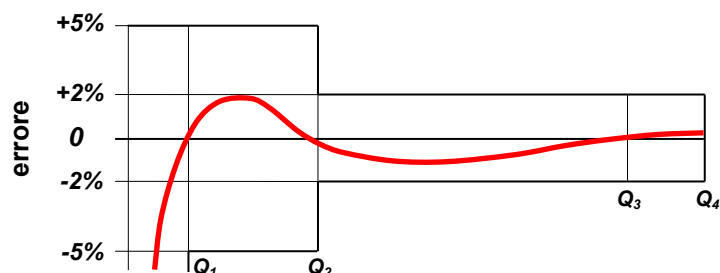
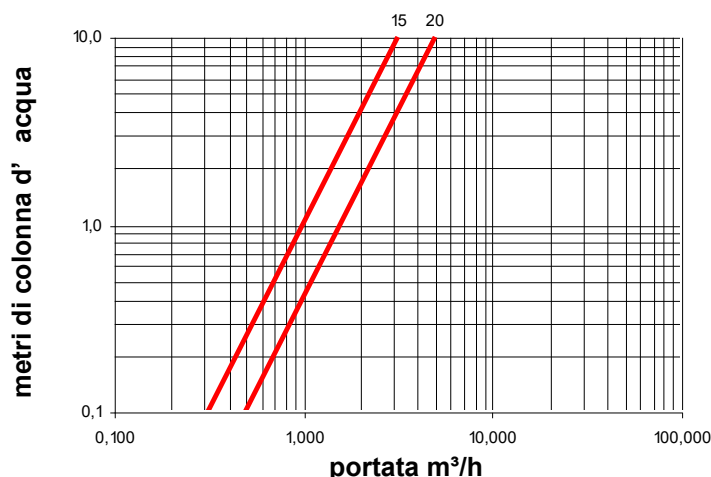


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



G. GIOANOLA Contatori d'acqua e di calore SISMA - www.gioanola.it

Strada Alessandria, 50 - 14049 NIZZA M.TO (AT) - ITALY - Tel +39 0141 793536 - Fax +39 0141 702757 - E-mail info@gioanola.it