G. GIOANOLA
METERING EFFICIENCY

CONTATORE SUPER DRY M-BUS VIA CAVO

M-Bus

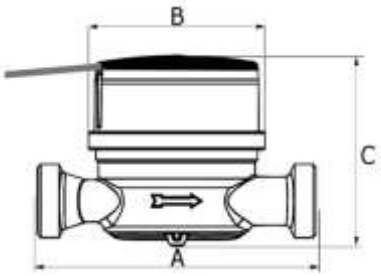
- Contatore a getto unico a quadrante asciutto orientabile a 360°
- Modello USF-8 MB R80 per acqua fredda T50
- Modello USC-8 MB R80 per acqua calda T90
- **Equipaggiato con modulo MB M-Bus via cavo lunghezza 0,90 m**
- Lettura diretta su 8 rulli numeratori
- Campo di misura fino a R160H
- Alimentazione da rete cablata Bus (se collegato)
- Circa 2 anni di funzionamento / memorizzazione dati rete Bus scollegata tramite batteria tampone
- Protezione modulo M-Bus IP65
- Rilevamento flusso di ritorno fino a 255 impulsi
- Indirizzo primario e secondario pre-impostato o programmabile tramite software di programmazione e hardware (es. Micromaster)
  primario 0-250 - Secondario 8 cifre
- Processore con 2 sensori rilevamento impulsi e tempi di elaborazione
- Predisposizione impulsi modulo M-Bus di tipo induttiva
- Conforme standard M-Bus EN13757-3
- Omologato MID MI001 Direttiva vigente
- Disponibile modello solo predisposto per modulo M-Bus via cavo (USF-P-8 WMB / USC-P-8 WMB) e/o con cassa nichelata

MODULO CAVO MB
processore a doppio sensore

CARATTERISTICHE MODULO CAVO MB	
Tipo	Dispositivo a microprocessore
Alimentazione	CR2032 225 mAh
Durata batteria	2 anni circa senza alimentazione rete
Tempo di misurazione e elaborazione degli impulsi	200 µs
Velocità trasmissione su rete	2400 baud
Condizioni ambientali di funzionamento	0 °C … +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C … +50 °C
Grado di protezione	IP65

USF-P-8 WMB / USC-P-8 WMB

DATI TECNICI CONTATORE	DN	15	20
Portata permanente Q_3	m³/h	2,5	4,0
Portata sovraccarico Q_4	m³/h	3,125	5,0
Portata di transizione R80H Q_2	l/h	50	80
Portata min in R80H Q_1	l/h	31,25	50
Sensibilità in R80H S	l/h	5	8
Classe di accuratezza		2	2
ΔP	bar	0,63	0,63
MAP	bar	16	16
Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo		0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
Lunghezza del contatore senza raccordi A	mm	110 (80)	130
Lunghezza del contatore con raccordi	mm	190 (160)	228
Diametro massimo di ingombro B	mm	72	72
Altezza contatore predisposto modulo C	mm	70	74
Altezza contatore con modulo cavo	mm	74	78
Peso con kit raccordi	Kg ~	0,66 (0,61)	0,95
Peso senza kit raccordi	Kg ~	0,5 (0,45)	0,70
Attacco filettato		G3/4“ x R1/2“	G1“ x R3/4“
Temperatura funzion. Modulo cavo (min/max)	°C	0 … 60	0 … 60
Temperatura stoccag. Modulo cavo (min/max)	°C	-20 … 50	-20 … 50



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. 02-25

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