

SUPER DRY PREDISPOSTO PER MODULI W-MBUS

8 RULLI
OROLOGERIA ORIENTABILE A 360°
QUADRANTE ASCIUTTO



MODELLI

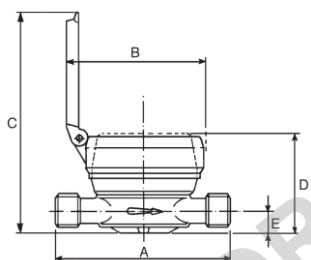
USF-P-8 WMB/15 – USC-P-8 WMB/15
USF-P-8 WMB/20 – USC-P-8 WMB/20



- ❖ Contatore a getto unico, lettura diretta a 8 rulli numeratori: 5 cifre nere per i metri cubi, 3 cifre rosse per i litri
- ❖ Quadrante ASCIUTTO per acque torbide e fortemente calcaree, dotato di quadrante orientabile su 360°, predisposto per modulo radio Wireless M-Bus e cavo M-Bus
- ❖ Modelli USF-P-8 WMB DN 15 e DN 20, classi di temperatura T30 e T50, campo di misura a partire da R80
- ❖ Modelli USC-P-8 WMB DN 15 e DN 20, classi di temperatura T70 e T90, campo di misura a partire da R80
- ❖ **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 2014/32/UE** (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**
- ❖ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti completi di modulo radio **per telelettura**

DN calibro mm - pollici		15 - 1/2*	20 - 3/4
Q ₃	Portata permanente	m ³ /h 2,5	4,0
Q ₄	Portata di sovraccarico	m ³ /h 3,125	5,0
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R80H [MPE ±2%]	l/h 50	80
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80H [MPE ±5%]	l/h 31,25	50
S	Sensibilità con campo di misura R80H	l/h 7	15
	Classe di accuratezza	2	2
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar 0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar 16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m ³ 0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm 110-80 / 115-170	130
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm 190-160 / 195-250	228
B	Diametro massimo di ingombro	mm 72	72
C	Altezza con coperchio aperto	mm 138	143
D	Altezza in esecuzione senza coperchio	mm 70	74
E	Altezza al tubo	mm 16	19
	Peso con kit raccordi	kg 0,660	0,840
	Peso senza kit raccordi	kg 0,500	0,600

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



MODELLI:

Classi temperatura T30-T50

USF-P-8 WMB/15 DN 15

USF-P-8 WMB/20 DN 20

Classi temperatura T90

USC-P-8 WMB/15 DN 15

USC-P-8 WMB/20 DN 20

MODELLI OPZIONALI:

Disponibile modello SUPER DRY con modulo M-Bus via cavo (V.pag. 6)

Classe temperatura T30-T50

USF-8/15 MB DN 15

USF-8/20 MB DN 20

Classe temperatura T90

USC-8/15 MB DN 15

USC-8/20 MB DN 20

Disponibile modello SUPER DRY con modulo radio Wireless (V.pag. 5)

Classe temperatura T30-T50

USF-8/15 WMB DN 15

USF-8/20 WMB DN 20

Classe temperatura T90

USC-8/15 WMB DN 15

USC-8/20 WMB DN 20

Disponibili altre "R" a richiesta

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. 06-22



Moduli di trasmissione compatibili

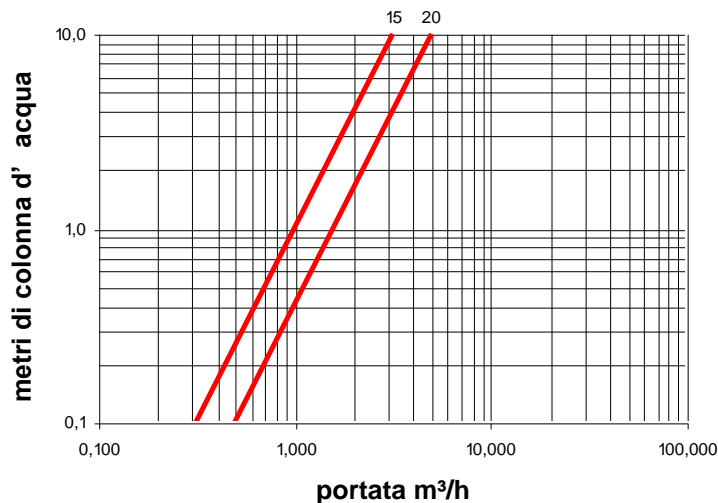
Per scheda tecnica specifica vedere pag. 5-6

OPZIONI DISPONIBILI

- Equipaggiabili, a richiesta, di valvola di non ritorno;
- Il numero di matricola (anche in formato "codice a barre") può essere inciso sul quadrante;
- Disponibile versione con cassa nichelata;
- Disponibile versione con interno cassa teflonato per acqua demineralizzata;
- Tutti i modelli possono essere forniti completi di modulo radio per telelettura con protocollo **LoRaWAN™** per rete fissa o **Wireless M-Bus OMS 868 Mz.**



DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

