

G. GIOANOLA



SUPER DRY

OROLOGERIA ORIENTABILE A 360°
QUADRANTE ASCIUTTO

MID
2004/22/CE



MODELLI
USF/15 – USC/15
USF/20 – USC/20

- ❖ Contatore a getto unico, lettura diretta
- ❖ Quadrante ASCIUTTO per acque torbide e fortemente calcaree, dotato di quadrante orientabile su 360° e, a richiesta, equipaggiabile **con o senza coperchio**, con o senza tergivetrol
- ❖ Modelli USF R80 DN 15 e DN 20, classi di temperatura T30 e T50, campo di misura R80
- ❖ Modelli USC R80 DN 15 e DN 20, classi di temperatura T70 e T90, campo di misura R80
- ❖ Modelli USF-SA R80 DN 15 e DN 20, classi di temperatura T30 e T50, campo di misura R80, con sistema per la compensazione dell'aumento di volume dell'acqua in caso di gelo
- ❖ **U0-D0**: non sono necessari tratti di tubazione rettilinee a monte e a valle del contatore
- ❖ Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la Direttiva **2004/22/CE** (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154** e **OIML R49**
- ❖ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174** del 6 aprile 2004
- ❖ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti con emettitore di impulsi o con la sola **predisposizione per telelettura**

SUPER DRY

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 R80 [MPE ±2%]	l/h	50	80			
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	31,25	50			
S	Sensibilità con campo di misura R80	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 con cassa con lunghezza 115 mm e attacchi da 3/4" x 3/4" o 3/4" x 7/8"

MODELLI:

Classi temperatura T30-T50

USF/15 R80

USF/20 R80

Classi temperatura T70-T90

USC/15 R80

USC/20 R80

Classi temperatura T30-T50

con sistema per la compensazione dell'aumento di volume dell'acqua in caso di gelo

USF-SA/15 R80

USF-SA/20 R80

N.B. Disponibili altre "R" a richiesta

Su richiesta disponibile versione con cassa con lunghezza 115 mm e attacchi da 3/4" x 3/4" o 3/4" x 7/8"

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. 02-16

VERSIONE LANCIAMPULSI



DATI TECNICI REED

- Tensione massima di alimentazione applicabile al circuito: 24 V - 0,2 A
- Lunghezza standard cavo in dotazione: 2 m

VALORI IMPULSO K

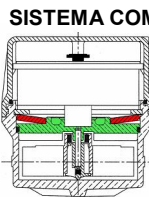
- Valori emissione d'impulsi disponibili (da indicare al momento dell'ordine): 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000

OPZIONE M-BUS

Possibilità di conversione dell'impulso reed in segnale M-Bus tramite adattatore Mod. ADAPTO acquistabile separatamente

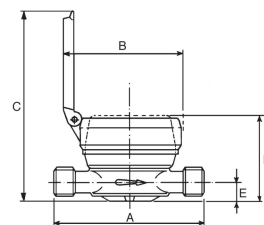
OPZIONI DISPONIBILI

- 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.



SISTEMA COMPENSAZIONE PER IL GELO

L'aumento di volume dell'acqua viene ammortizzato dalla molla Bauer che riporterà a condizioni normali la piastra di tenuta del contatore dopo il disgelo, mantenendone inalterate le caratteristiche di precisione.



CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

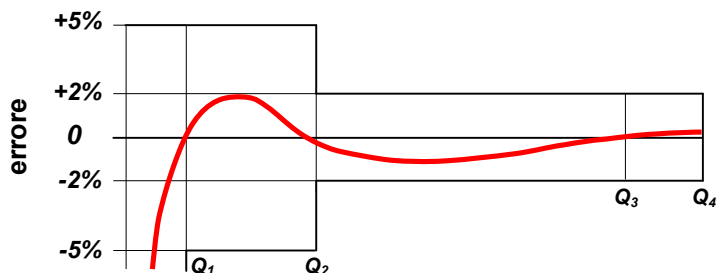
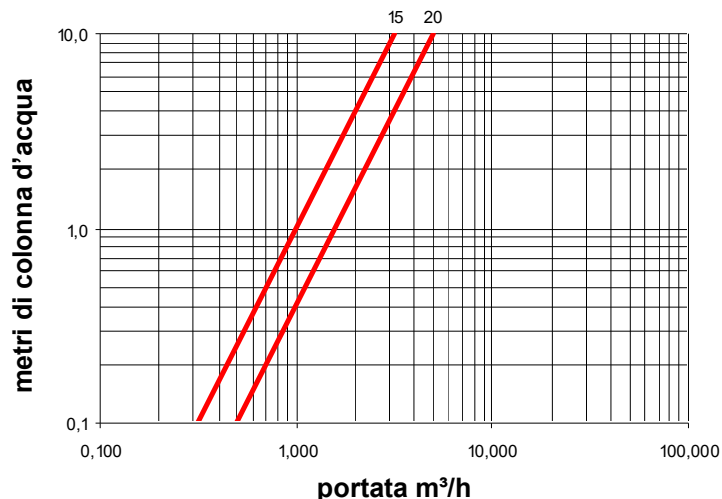


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



G. GIOANOLA contatori SISMA

Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA MONF.TO (AT) ITALY - Tel. +39.0141.793536 - Fax +39.0141.702757 - E-mail: info@gioanola.it - http://www.gioanola.it