



SISMA

G. GIOANOLA

METERING EFFICIENCY

IDRO-OLONA

QUADRANTE ASCIUTTO



MODELLI

IARF/15 - IARF/20 - IARF/25 - IARF/32 - IARF/40 -
OARF/50

IARC/15 - IARC/20 - IARC/25 - IARC/32 - IARC/40 -
OARC/50



- ❖ Contatore a getto multiplo, lettura diretta
- ❖ Mod. IARF-OARF quadrante ASCIUTTO, campo di misura a partire da R80, per acque torbide e fortemente calcaree, classi di temperatura T30 e T50
- ❖ Mod. IARC-OARC quadrante ASCIUTTO, campo di misura a partire da R80, per acque torbide e fortemente calcaree, classi di temperatura T70 e T90
- ❖ **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 con emettitore di impulsi o con la sola **predisposizione per telelettura**

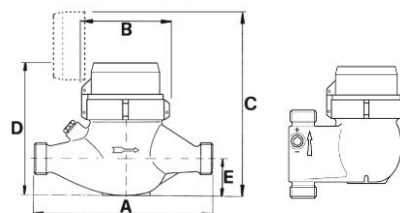
IDRO - OLONA

DN calibro mm - pollici			15 - 1/2	20 - 3/4	25 - 1	32 - 1.1/4	40 - 1.1/2	50 - 2
Q ₃	Portata permanente	m ³ /h	2,5	4,0	6,3	10	16	25
Q ₄	Portata di sovraccarico	m ³ /h	3,125	5,0	7,875	12,5	20	31,250
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R80H [MPE ±2%]	l/h	50	80	126	200	320	500
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80H [MPE ±5%]	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,5
S	Sensibilità con campo di misura R80H	l/h	8	10	19	19	40	40
	Classe di accuratezza		2	2	2	2	2	2
	Classe ambientale		C	C	C	C	C	C
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16	16	16	16	16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m ³	0,0001/100.000	0,0001/100.000	0,0001/100.000	0,0001/100.000	0,0001/100.000 o 1.000.000	
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm	110-115 130-145 165-170 190	160-165 190	160-220- 260	160-220- 260	300	300
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm	190-195 210-225 245-250 270	260-265 290	320-360	320-360	440	460
B	Diametro massimo di ingombro	mm	96	96	100	100	136	136
C	Altezza con coperchio aperto	mm	185	185	200	200	210	220
D	Altezza con coperchio chiuso	mm	130	130	145	145	155	165
E	Altezza al tubo	mm	35	35	40	40	60	70
	Peso con kit raccordi	kg	1,650	1,800	3,200	3,500	6,100	9,700
	Peso senza kit raccordi	kg	1,500	1,550	2,750	2,800	5,100	7,400

MODELLI:
Classi temperatura T30-T50
quadrante ASCIUTTO
 IARF/15 DN 15
 IARF/20 DN 20
 IARF/25 DN 25
 IARF/32 DN 32
 IARF/40 DN 40
 OARF/50 DN 50

Classi temperatura T70-T90
quadrante ASCIUTTO
 IARC/15 DN 15
 IARC/20 DN 20
 IARC/25 DN 25
 IARC/32 DN 32
 IARC/40 DN 40
 OARC/50 DN 50

N.B. 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. 01-20

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 (vedere pag. 36).

OPZIONI DISPONIBILI

- Tutti i modelli sono 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 interno cassa teflonato per acqua demineralizzata (V. pag. 34);
- Disponibile, su richiesta, versione con cassa per condotte verticali DN20, flusso ascendente, con portate Q₃ = 2,5 o Q₃ = 4,0 e lunghezza 106 mm.
- Tutti i modelli possono essere forniti predisposti o equipaggiati con sensore captatore induttivo o effetto Hall
- Tutti i modelli possono essere forniti di modulo radio separato per telelettura con protocollo LoRaWAN™ per rete fissa e LoRa per walk-by/drive by, frequenza 868MHz Wireless M-Bus OMS, NB-IoT.

LoRaWAN™ M-Bus wireless OMS NB-IoT



CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

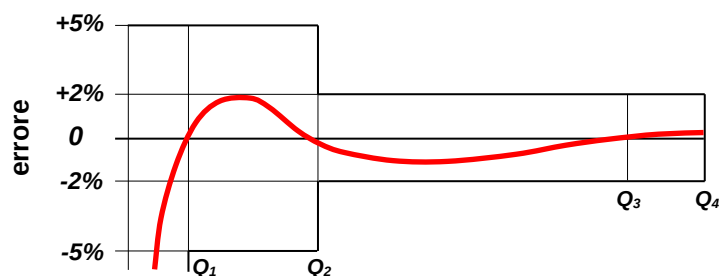
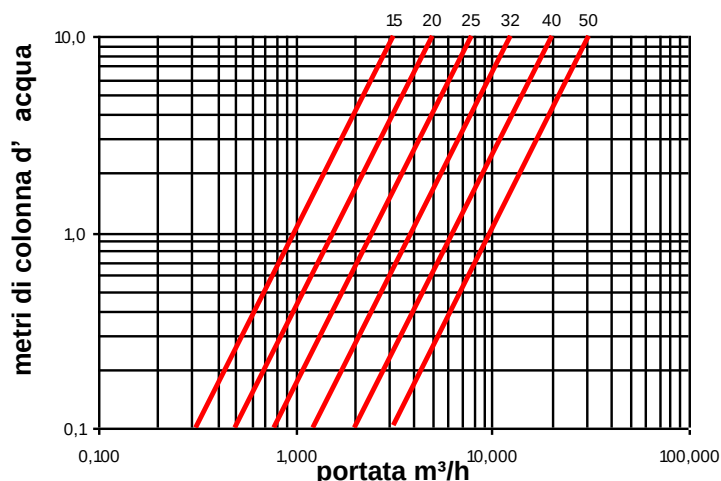


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



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