

G. GIOANOLA



IDRO-OLONA

MID
2004/22/CE



MODELLI
IBRF/15
IBRF/20
IBRF/25
IBRF/32
IBRF/40
OBRF/50



MODELLI
IPRF/15
IPRF/20
IPRF/25
IPRF/32
IPRF/40
OPRF/50

MODELLI
IDRF/15
IDRF/20
IDRF/25
IDRF/32
IDRF/40
ODRF/50



- ❖ Contatore a getto multiplo, lettura diretta
- ❖ Mod. IBRF-OBRF quadrante BAGNATO, campo di misura R80 e R160, per acque pulite, classi di temperatura T30 e T50
- ❖ Mod. IPRF-OPRF comparto rulli PROTETTO, campo di misura R80 e R160, per acque torbide, classi di temperatura T30 e T50
- ❖ Mod. IDRF-ODRF comparto rulli PROTETTO con QUADRANTE ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, campo di misura R80 e R160, per acque torbide, classi di temperatura T30 e T50
- ❖ **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 **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**

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 R80 [MPE ±2%]	l/h	50	80	126	200	320	500
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,5
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R160 [MPE ±2%]	l/h	25	40	63	100	160	250
Q ₁	Portata minima con campo di misura R160 [MPE ±5%]	l/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
S	Sensibilità con campo di misura R80	l/h	8	10	19	19	40	40
S	Sensibilità con campo di misura R160	l/h	4	6	10	10	15	20
	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	220-260	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	105	105	120	120	130	140
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 BAGNATO

IBRF/15 R80 IBRF/15 R160
IBRF/20 R80 IBRF/20 R160
IBRF/25 R80 IBRF/25 R160
IBRF/32 R80 IBRF/32 R160
IBRF/40 R80 IBRF/40 R160
OBRF/50 R80 OBRF/50 R160

Classi temperatura T30-T50 comparto rulli PROTETTO

IPRF/15 R80 IPRF/15 R160
IPRF/20 R80 IPRF/20 R160
IPRF/25 R80 IPRF/25 R160
IPRF/32 R80 IPRF/32 R160
IPRF/40 R80 IPRF/40 R160
OPRF/50 R80 OPRF/50 R160

Classi temperatura T30-T50 comparto rulli PROTETTO con QUADRANTE ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO

IDRF/15 R80 IDRF/15 R160
IDRF/20 R80 IDRF/20 R160
IDRF/25 R80 IDRF/25 R160
IDRF/32 R80 IDRF/32 R160
IDRF/40 R80 IDRF/40 R160
ODRF/50 R80 ODRF/50 R160

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. 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

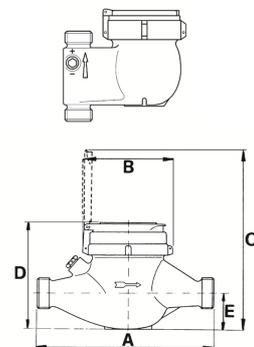
- Valori emissione d'impulsi disponibili (da indicare al momento dell'ordine): 1 - 10 - 100 - 1000

OPZIONE M-BUS

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

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;
- I modelli IPRF sono disponibili, a richiesta, in esecuzione MAP25 (PN25);
- 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;
- Vetro in plexiglass **effetto lente** d'ingrandimento;
- Predisposizione per emettitore statico.



CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

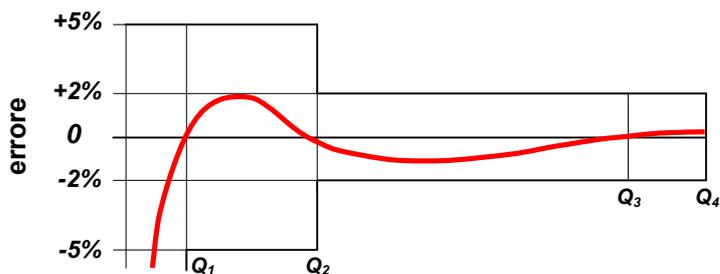
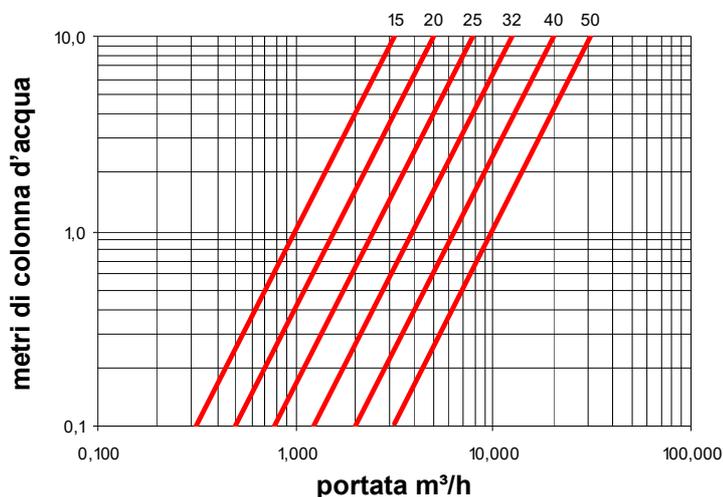


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



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