SISMA

G. GIOANOLA

METERING EFFICIENCY

DOMUS

QUADRANTE ASCIUTTO

MADE IN ITALY SINCE 1960

MODELLI

DARF/15 -DARF/20 - DARF/25 - DARF/32 - DARF/40

DARC/15 - DARC/20 - DARC/25 - DARC/32 - DARC/40

CE MID

- Contatore a getto unico, lettura diretta
- Mod. DARF quadrante ASCIUTTO, campo di misura R80, per acque torbide o con sedimenti calcarei, classi di temperatura T30 e T50
- Mod. DARC quadrante ASCIUTTO, campo di misura R80, per acque torbide o con sedimenti calcarei, classi di temperatura T70 e T90
- Ideale per l'installazione in zone dove sono presenti forti sbalzi di pressione
- **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 vigente (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**
- I modelli DN 25, DN 32 e DN 40, a richiesta, possono essere forniti con emettitore di impulsi o con la sola **predisposizione per telelettura**
- Supporta posizione di installazione orizzontale e verticale

DOMUS

Quadrante asciutto

DN calibro mm - pollici			15 - 1/2	20 - 3/4	25 - 1	32 - 1.1/4	40 - 1.1/2
Q_3	**Portata permanente**	**m³/h**	**2,5**	**4,0**	**6,3**	**10**	**16**
Q_4	Portata di sovraccarico	m³/h	3,125	5,0	7,875	12,5	20
Q_2	Portata di transizione con campo di misura R80H [MPE ±2%]	l/h	50	80	126	200	320
Q_1	Portata minima con campo di misura R80H [MPE ±5%]	l/h	31,25	50	78,75	125	200
S	Sensibilità con campo di misura R80H	l/h	10	15	20	20	25
	Classe di accuratezza		2	2	2	2	2
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16	16	16	16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m³	0,0001/ 100.000	0,0001/ 100.000	0,0001/ 100.000	0,0001/ 100.000	0,0001/ 100.000
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm	110-115	130	160	160	200
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm	190-195	228	260	280	340
B	Diametro massimo di ingombro	mm	80	80	100	100	110
C	Altezza con coperchio aperto	mm	175	175	185	185	195
D	Altezza con coperchio chiuso	mm	108	108	128	128	142
E	Altezza al tubo	mm	24	24	34	34	42
	Peso con kit raccordi	kg	1,050	1,250	1,850	2,150	3,540
	Peso senza kit raccordi	kg	0,890	1,010	1,380	1,440	2,500
	Attacco filettato		G3/4“ x R1/2“	G1“ x R3/4“	G1“1/4 x R1”	G1“1/2 x R1”1/4“	G2“x R1”1/2“

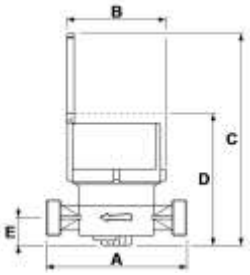
MODELLI:

Classi temperatura T50
quadrante ASCIUTTO
DARF/15 DN 15
DARF/20 DN 20
DARF/25 DN 25
DARF/32 DN 32
DARF/40 DN 40

MODELLI:

Classi temperatura T90
quadrante ASCIUTTO
DARC/15 DN 15
DARC/20 DN 20
DARC/25 DN 25
DARC/32 DN 32
DARC/40 DN 40

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. 02-25

VERSIONE LANCIAIMPULSI (DN25-32-40)

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. 42).

OPZIONI DISPONIBILI

- Il numero di matricola (anche in formato “codice a barre”) può essere inciso sul quadrante
- Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti nella versione con tergivetro.
- Tutti i modelli possono essere forniti con modulo radio separata 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 OMS NB-IoT

CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

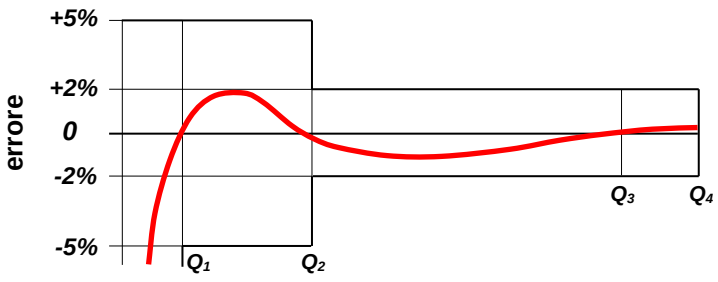
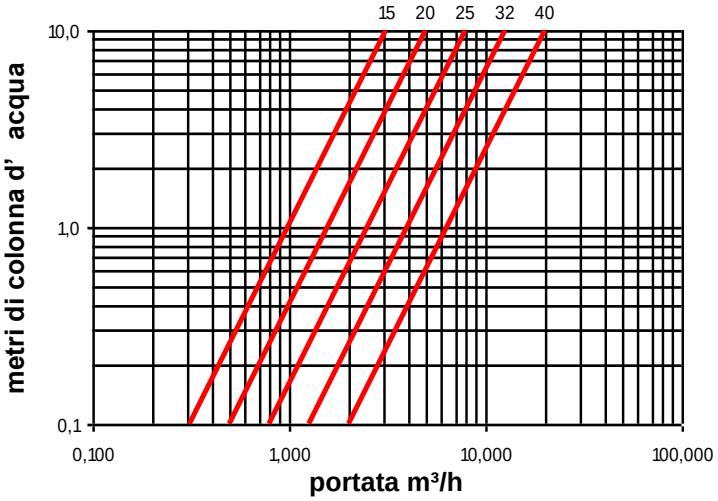


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



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