

# G. GIOANOLA



## DOMUS QUADRANTE ASCIUTTO



**MODELLI**  
**DARF/15**  
**DARF/20**  
**DARF/25**  
**DARF/32**  
**DARF/40**

**MODELLI**  
**DARC/15**  
**DARC/20**  
**DARC/25**  
**DARC/32**  
**DARC/40**

- ❖ 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

DN calibro mm - pollici			15 - 1/2	20 - 3/4	25 - 1	32 - 1.1/4	40 - 1.1/2
Q <sub>3</sub>	Portata permanente	m³/h	2,5	4,0	6,3	10	16
Q <sub>4</sub>	Portata di sovraccarico	m³/h	3,125	5,0	7,875	12,5	20
Q <sub>2</sub>	Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%]	l/h	50	80	126	200	320
Q <sub>1</sub>	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	31,25	50	78,75	125	200
S	Sensibilità con campo di misura R80	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

### MODELLI:

#### Classi temperatura T30-T50 quadrante ASCIUTTO

DARF/15 R80  
DARF/20 R80  
DARF/25 R80  
DARF/32 R80  
DARF/40 R80

### MODELLI:

#### Classi temperatura T70-T90 quadrante ASCIUTTO

DARC/15 R80  
DARC/20 R80  
DARC/25 R80  
DARC/32 R80  
DARC/40 R80

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. 03-18

### 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

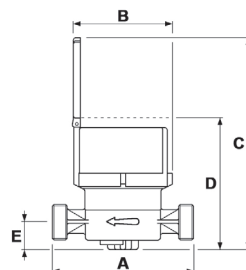
- Valori emissione d'impulsi disponibili (da indicare al momento dell'ordine): 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000

#### OPZIONE M-BUS

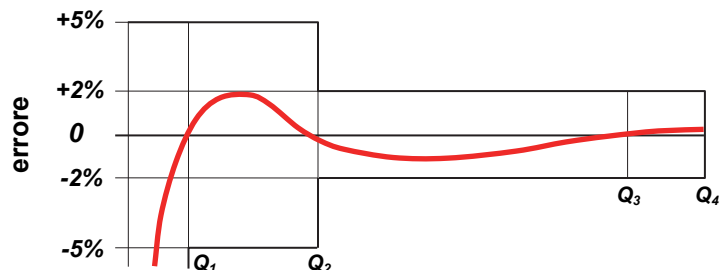
Possibilità di conversione dell'impulso reed in segnale M-Bus tramite adattatore Mod. ADAPTO acquistabile separatamente (vedere pag. 31).

### OPZIONI DISPONIBILI

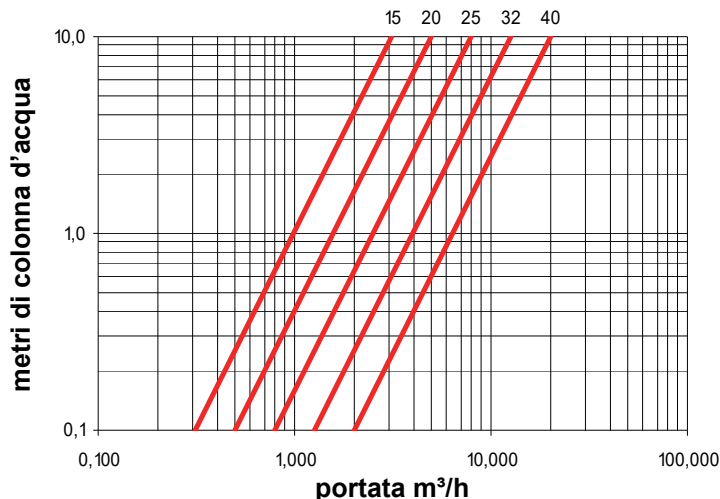
- I modelli DN15 e DN20 equipaggiabili, a richiesta, di valvola di non ritorno;
- Il numero di matricola (anche in formato "codice a barre") può essere inciso sul quadrante;
- I modelli DN15 e DN20 disponibili, a richiesta, cromati;
- Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti nella versione con tergilvetro.



### CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI



### DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



**G. GIOANOLA** contatori d'acqua e di calore SISMA - [www.gioanola.it](http://www.gioanola.it)

Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA M.TO (AT) ITALY - Tel. +39 0141 793536 / +39 0141 793552 - Fax +39 0141 702757 - E-mail: [info@gioanola.it](mailto:info@gioanola.it)