

DOMUS

RULLI PROTETTI

MODELLI

DPRF/15 - DPRF/20 - DPRF/25 - DPRF/32 - DPRF/40

DPRC/15 - DPRC/20 - DPRC/25 - DPRC/32 - DPRC/40



RULLI PROTETTI CON QUADRANTE ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO

MODELLI
DDRF/15
DDRF/20
DDRF/25
DDRF/32
DDRF/40

- ❖ Contatore a getto unico, lettura diretta
- ❖ Mod. DPRF comparto rulli PROTETTO, campo di misura fino a R250H/R160V, per acque torbide, classe di temperatura T50
- ❖ Mod. DPRC comparto rulli PROTETTO, campo di misura fino a R250H/R160V, per acque torbide, classe di temperatura T90
- ❖ Mod. DDRF comparto rulli PROTETTO con QUADRANTE ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, campo di misura fino a R250H/R160V, per acque torbide, classi di temperatura T50
- ❖ **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 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**
- ❖ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti con emettitore di impulsi o con la sola **predisposizione per telelettura**
- ❖ Supporta posizione di installazione orizzontale e verticale

DN calibro mm - pollici			15 - 1/2	20 - 3/4	25 - 1	32 - 1.1/4	40 - 1.1/2
Q ₃	Portata permanente	m ³ /h	2,5	4,0	6,3	10	16
Q ₄	Portata di sovraccarico	m ³ /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
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R160H [MPE ±2%]	l/h	25	40	63	100	160
Q ₁	Portata minima con campo di misura R160H [MPE ±5%]	l/h	15,63	25	39,38	62,5	100
S	Sensibilità con campo di misura R80H	l/h	10	15	20	20	25
S	Sensibilità con campo di misura R160H	l/h	5	8	8	13	18
	Classe di accuratezza		2	2	2	2	2
	Classe ambientale		C	C	C	C	C
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	m ³	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
C	Altezza con coperchio aperto	mm	150	150	185	185	200
D	Altezza con coperchio chiuso	mm	83	83	103	103	120
B	Diametro massimo di ingombro	mm	80	80	100	100	110
E	Altezza al tubo	mm	24	24	34	34	42
	Peso con kit raccordi	kg	0,850	1,100	1,750	2,000	3,460
	Peso senza kit raccordi	kg	0,690	0,860	1,280	1,330	2,420
	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:

**Classe temperatura T50
comparto rulli PROTETTO**
DPRF/15 DN 15
DPRF/20 DN 20
DPRF/25 DN 25
DPRF/32 DN 32
DPRF/40 DN 40

**Classe temperatura T90
comparto rulli PROTETTO**
DPRC/15 DN 15
DPRC/20 DN 20
DPRC/25 DN 25
DPRC/32 DN 32
DPRC/40 DN 40

**Classi temperatura T50
comparto rulli PROTETTO con
QUADRANTE ASCIUTTO
INTERAMENTE PROTETTO**
DDRF/15 DN 15
DDRF/20 DN 20
DDRF/25 DN 25
DDRF/32 DN 32
DDRF/40 DN 40

N.B. Disponibili a richiesta:
• fino a R250H
• fino a R160V

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 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

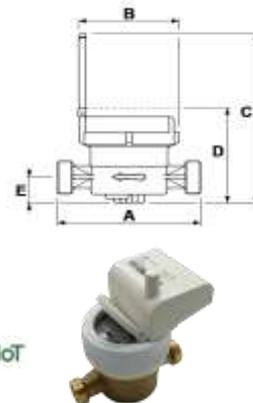
- Valori emissione d'impulsi disponibili (da indicare al momento dell'ordine): 1 - 10 - 100 - 1000

OPZIONE M-BUS

Possibilità di conversione dell'impulso reed in segnale M-Bus tramite adattatore Mod. ADAPTO acquistabile separatamente (vedere pag. 42).

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;
- Tutti i modelli possono essere forniti predisposti o equipaggiati con sensore induttivo o sensore Hall
- Tutti i modelli possono essere forniti completi di modulo radio 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

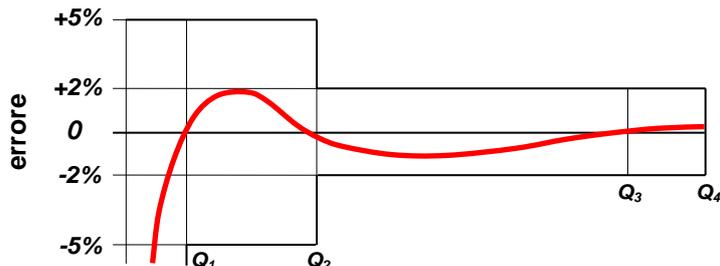


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

