

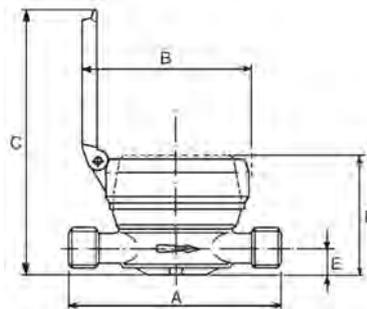
CONTATORI PER ACQUA A TURBINA CON EMTTITORI D'IMPULSI REED - Cod. 4606



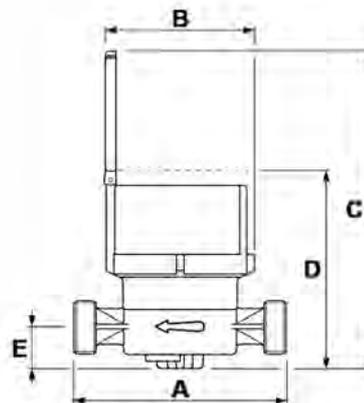
- * Contatori equipaggiati con dispositivo emettitore impulsi tarato, a richiesta, su differenti valori litro/impulso
- * Modello USLF-DALF a getto unico quadrante asciutto per acqua fredda fino a 30°C
NO MONTAGGIO VERTICALE
- * Modello IALF-OALF a getto multiplo quadrante asciutto per acqua fredda fino a 30°C
NO MONTAGGIO VERTICALE
- * Disponibili, a richiesta, modelli lancia impulsicon quadrante bagnato e protetto
- * Disponibili, a richiesta, modelli lancia impulsiper impianti di calore
- * Tutti i modelli, a richiesta, sono disponibili **PREDISPOSTI** per uscita emettitore d'impulsi

Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il D.M. 174 del 6 aprile 2004

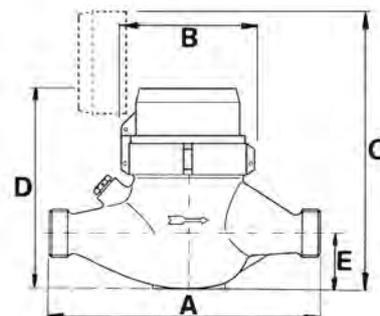
DN calibro mm - pollici			15 - 1/2"	20 - 3/4"
Q ₃	Portata permanente	m ³ /h	2,5	4,0
Q ₄	Portata di sovraccarico	m ³ /h	3,125	5,0
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%]	l/h	50	80
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	31,25	50
S	Sensibilità con campo di misura R80	l/h	7	15
	Classe di accuratezza		2	2
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m ³	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm	110-80 115-170	130
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm	190-160 195-250	228
B	Diametro massimo di ingombro	mm	72	72
C	Altezza con coperchio aperto	mm	138	143
D	Altezza in esecuzione senza coperchio	mm	70	74
E	Altezza al tubo	mm	16	19
	Peso con kit raccordi	kg	0,660	0,840
	Peso senza kit raccordi	kg	0,500	0,600



DN calibro mm - pollici			25 - 1"	32 - 1.1/4"	40 - 1.1/2"
Q ₃	Portata permanente	m ³ /h	6,3	10	16
Q ₄	Portata di sovraccarico	m ³ /h	7,875	12,5	20
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%]	l/h	126	200	320
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	78,75	125	200
S	Sensibilità con campo di misura R80	l/h	20	20	25
	Classe di accuratezza		2	2	2
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63	0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16	16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m ³	0,0001/ 100.000	0,0001/ 100.000	0,0001/ 100.000
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm	160	160	200
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm	260	280	340
B	Diametro massimo di ingombro	mm	100	100	110
C	Altezza con coperchio aperto	mm	185	185	195
D	Altezza con coperchio chiuso	mm	128	128	142
E	Altezza al tubo	mm	34	34	42
	Peso con kit raccordi	kg	1,850	2,150	3,540
	Peso senza kit raccordi	kg	1,380	1,440	2,500



DN calibro mm - pollici			50 - 2"
Q ₃	Portata permanente	m ³ /h	25
Q ₄	Portata di sovraccarico	m ³ /h	31,250
Q ₂	Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%]	l/h	500
Q ₁	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	312,5
S	Sensibilità con campo di misura R80	l/h	40
	Classe di accuratezza		2
	Classe ambientale		C
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m ³	1.000.000
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm	300
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm	460
B	Diametro massimo di ingombro	mm	136
C	Altezza con coperchio aperto	mm	220
D	Altezza con coperchio chiuso	mm	165
E	Altezza al tubo	mm	70
	Peso con kit raccordi	kg	9,700
	Peso senza kit raccordi	kg	7,400



CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

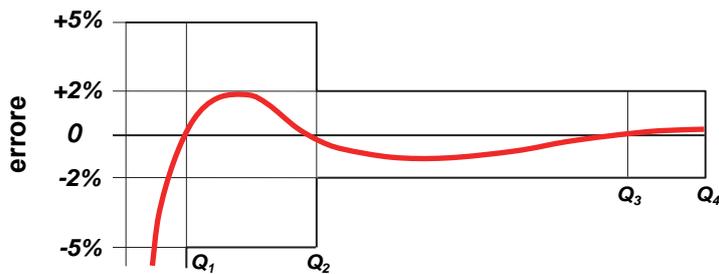
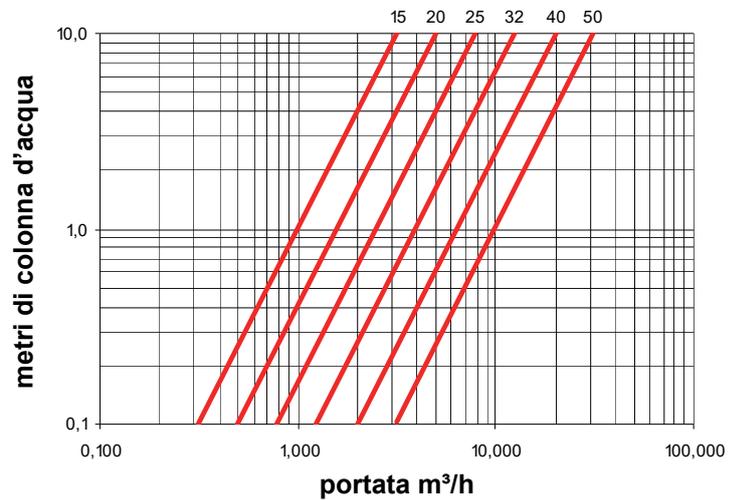


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



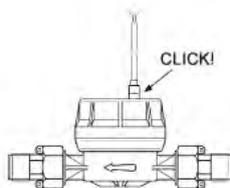
DISPONIBILE VERSIONE CON
PREDISPOSIZIONE ALL'EMISSIONE D'IMPULSI



- modello predisposto



- reed acquistato in un secondo tempo



- modello completo di reed

Tensione massima di alimentazione applicabile al circuito:
24V - 0,2A

Lunghezza standard cavo schermato in dotazione:
mt. 2

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.

MODELLI:

ACQUA FREDDA MAX. 30°C

GETTO UNICO:

Cod. 4606.21 - USLF/13 1/2"

Cod. 4606.27 - USLF/20 3/4"

Cod. 4606.33 - DALF/25 1"

Cod. 4606.42 - DALF/30 1.1/4"

Cod. 4606.48 - DALF/40 1.1/2"

GETTO MULTIPLO:

Cod. 4606.60 - OALF/50 2"

CONTATTO PULITO REED SWITCH

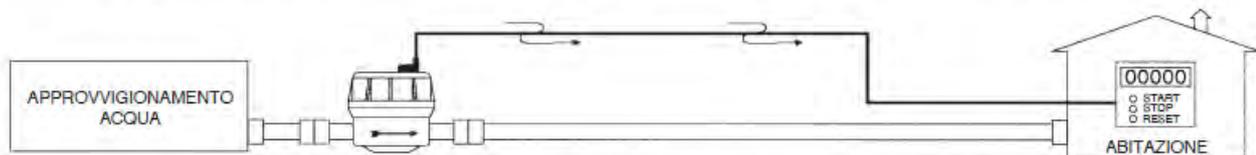
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

TIPO DI CONTATTO	A
MATERIALE DI CONTATTO	Ru
POTENZA MAX D'INTERRUZIONE	WVA 10
CORRENTE MAX D'INTERRUZIONE	A 0,5
CORRENTE MAX SOPPORTABILE	A 0,5
TENSIONE MAX D'INTERRUZIONE	VDC 100
	VAC 70
TENSIONE D'ISOLAMENTO	VDC 150

CARATTERISTICHE DI LAVORO

TEMPO ATTRAZ. INCLUSI RIMBALZI	ms 0,5
TEMPO DI RILASCIO MAX	ms 0,3
FREQUENZA DI COMMUTAZ. MAX	Hz 400

APPLICAZIONI PER CONTATORI EQUIPAGGIATI CON EMETTITORE D'IMPULSI



Telelettura (lettura a distanza tramite totalizzatore dei consumi effettuati)



Impianti di controllo e sistemi di dosaggio (potabilizzatori, miscelatori, ecc. ecc.)