



Maresme s/n Pol.Ind. Urvasa
P.O.Box 60
08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA
BARCELONA - SPAIN
Tel. 34 93 - 544 30 40 E-mail: itc@itc.es
Fax 34 93 - 544 31 61 WEB: www.itc.es

CAUDALIMETRO FLOWMETER DEBITMETRE FLUSSOMETRO

CARACTERISTICAS TECNICAS

Rango de velocidad: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Voltaje alimentación: 13 - 30 V DC
Señal de salida: Frecuencia (NPN colector abierto)
Longitud de cable: 5 m (15 ft). Se puede alargar hasta 300 m (1000 ft)
Presión máxima: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Material: P.V.D.F.
Protección: IP 67
Conexionado:
1 - Negro - alimentación (+)
2 - Rojo - frecuencia
3 - Blanco - común

TECHNICAL FEATURES

Flow rate range: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Input Voltage: 13 - 30 V DC
Output Signal: Frequency (NPN open collector)
Cable length: 5m (15 ft). Can splice up to 300 m (1000 ft)
Max pressure: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Material: P.V.D.F.
Protection: IP 67
Wiring:
1 - Black - power (+)
2 - Red - frequency
3 - White - common

CAUDAL MINIMO MINIMUM FLOW DEBIT MINIMUM PORTATA MINIMA

INCH(“)	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8	10	12
D (mm)	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315
Min m ³ /h	0.7	1	2	3	4	6	9	12	19	30	47	75
Min gpm	3	5	8	12.4	18	25	38	49	80	125	196	311

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Tension d'alimentation: 13 - 30 V DC
Signal de sortie: Fréquence (NPN collecteur ouvert)
Longitud de cable: 5m (15 ft). Rallonge jusqu' à 300 m (1000 ft)
Pression max.: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Matériaux: P.V.D.F.
Protection: IP 67
Inatallation électrique:
1 - Noire - alimentation (+)
2 - Rouge - fréquence
3 - Blanche - commun

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di velocità: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Tensione di alimentazione: 13 - 30 V DC
Segnale di uscita: Frequenze (NPN collettore aperto)
Lunghezza dei fili: 5 m (15 ft). Possibile allungare fino a 300 m (1000 ft)
Pressione: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Materiali: P.V.D.F.
Protezione: IP 67
Collegamenti:
1 - Nero - alimentazione (+)
2 - Rosso - frequenza
3 - Bianco - comune

CONTROLLER 2000

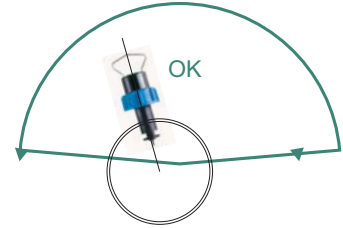
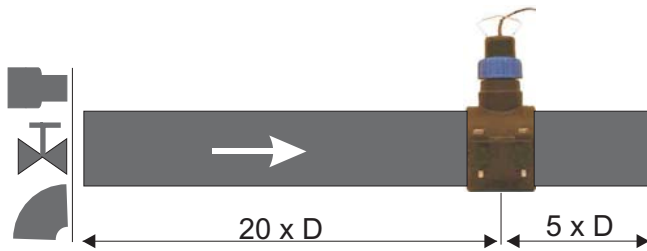
**CALIBRADO
CALIBRATION
CALIBRAGE
TARATURA**

INCH(“)	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8	10	12	12	16
D (mm)	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250	315	315	400
K (Hz/ m/s)	20		25	35			30			25	20			

CONTROLLER
2000

MENU CONFIGURACION ESPECIAL
SPECIAL CONFIGURATION MENU
MENU DE CONFIGURATION SPÉCIALE
MENÙ DI CONFIGURAZIONE SPECIALE

INSTALACION / INSTALLATION / INSTALLAZIONE



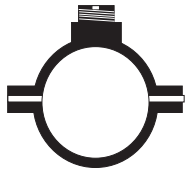
FITTINGS

COMPACT PVC FITTING



INCH(“)	¾	1	1 ¼
D (mm)	25	32	40

**COLLARIN DE TOMA
COLLIER DE PRISE**



INCH(“)	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
D (mm)	50	63	75	90	110	125	160	200

**SADDLE CLAMP
PRESA A STAFFA**

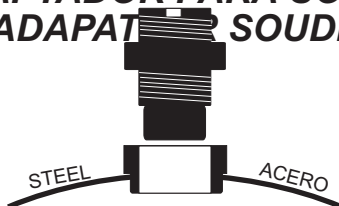
**ADAPTADOR PVC
ADAPTATEUR PVC**



INCH(“)	8	10	12	16	20
D (mm)	200	250	315	400	500

**PVC ADAPTER
ADATTATORE PVC**

**ADAPTADOR PARA SOLDAR
ADAPTATORE SOUDES**



INCH(“)	8	10	12	16	20
D (mm)	200	250	315	400	500

**WELD-ON ADAPTER
ADATTATORE SALDABILE**