



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: 3.3 - 24 V DC
Señal de salida: Frecuencia (colector abierto), 35 Hz por m/s
Longitud de cable: 7.6 m (25 ft). Se puede alargar hasta 300 m (1000 ft)
Presión máxima: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Material: P.P.
Protección: iP 67
Conexionado:
Rojo: frecuencia
Negro: alimentación (+)
Malla: tierra

TECHNICAL FEATURES

Flow rate range: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Input Voltage: 3.3 - 24 V DC
Output Signal: Frequency (open collector), 35 Hz per m/s
Cable length: 7.6 m (25 ft). Can splice up to 300 m (1000 ft)
Max pressure: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Material: P.P.
Protection: iP 67
Wiring:
Red: frequency
Black: power (+)
Shield: ground

**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

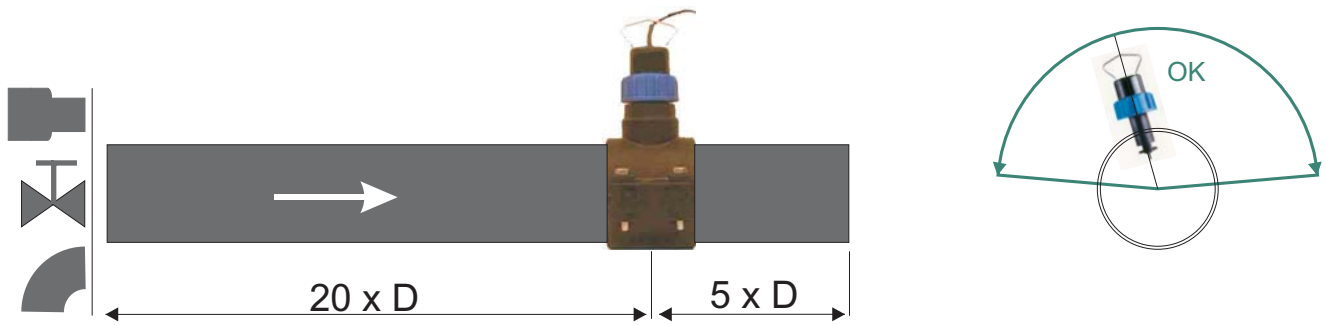
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Tension d'alimentation: 3.3 - 24 V DC
Signal de sortie: Fréquence (collecteur ouvert), 35 Hz per m/s
Longitud de cable: 7.6 m (25 ft). Rallonge jusqu' à 300 m (1000 ft)
Pression max.: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Matériaux: P.P.
Protection: iP 67
Inatallation électrique:
Rouge: fréquence
Noire: alimentation (+)
Argent: terre

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di velocità: 0.3 - 6 m/s (0.9 - 20 ft/s)
Tensione di alimentazione: 3.3 - 24 V DC
Segnale di uscita: Frequenze (collettore aperto), 35 Hz per m/s
Lunghezza dei fili: 7.6 m (25 ft). Possibile allungare fino a 300 m (1000 ft)
Pressione: 10 bar a 38°C (140 psi - 100°F)
Materiali: P.P.
Protezione: iP 67
Collegamenti:
Rosso: frequenza
Nero: alimentazione (+)
Shield: terra

INSTALACION / INSTALLATION / INSTALLAZIONE



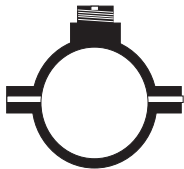
FITTINGS

T - PVC



INCH(“)	1	1 ¼
D (mm)	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

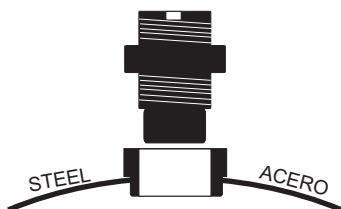
ADAPTADOR PVC
ADAPTATEUR PVC



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

PVC ADAPTER
ADATTATORE PVC

ADAPTADOR PARA SOLDAR
ADAPATEUR SOUDES



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

WELD-ON ADAPTER
ADATTATORE SALDABILE