



Ed: 30/11/04



C/ Del Mar Adriatice nº1 Pol.Ind.Torre del Rector  
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

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Voltaje alimentación max.....30V - 0,2A  
Señal de salida.....4pulsos/litro (contacto reed)  
Longitud de cable.....2 m (6,5 ft).  
Presión máxima.....16 bar  
Temperatura máxima.....30° C (especial 90°C)  
Material.....latón

### **TECHNICAL FEATURES**

Input Voltage max.....30 V- 0,2A  
Output Signal.....4pulse/litre(contact reed)  
Cable length.....2m (6,5 ft).  
Max preassure.....16 bar  
Temperture max.....30°C(special 90°C)  
Material.....brass

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Tension d'alimentation max.....30 V -0,2 A  
Signal de sortie.....4 pouls/litre (contact reed)  
Longitud de cable.....2m (6,5 ft).  
Pression max.....16 bar  
Température max.....30°C (spécial 90°C)  
Matériaux.....laiton

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensione di alimentazione max.....30 V - 0,2 A  
Segnale di uscita.....4 polso/litro (contatto reed)  
Lunghezza dei fili.....2 m (6,5 ft)  
Pressione.....16 bar  
Temperatura max.....30°C (speciale 90°C)  
Materiali.....ottone

Código Code Code Codice	Diametro Diameter Diameter Diametro		Caudal Flow Portate Debit				Longitud Lenght Diameter Lungh		Peso Weight Poids Peso	
	mm	inch	Max. (m <sup>3</sup> /h) Qmax Qn	Min. (l/h) Qt Qmin	mm	inch	Kg	lb		
20-020	13	1/2"	3 1,5	120 30	110	4,3	0,58	1,3		
20-021	20	3/4"	5 2,5	200 50	130	5,1	0,68	1,5		
20-022	25	1"	7 3,5	280 70	160	6,3	1,38	3		
20-023	30	1" 1/4	10 5	400 100	160	6,3	1,44	3,2		
20-024	40	1" 1/2	20 10	800 200	200	7,9	2,5	6,3		
20-025	50	2"	30 15	1800 450	300	11,8	7,4	16,3		

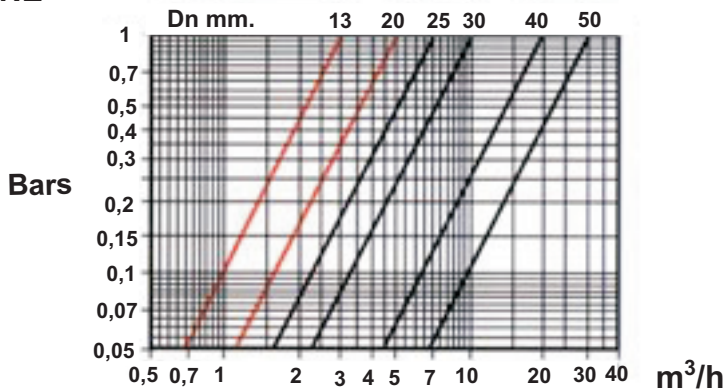
**Qmax**= max. por algunos minutos/max. for some minuts / pendant quelques minutes / durante qualche minuti

**Qn** = max nominal / max. nominal / max. nominal / max. nominale

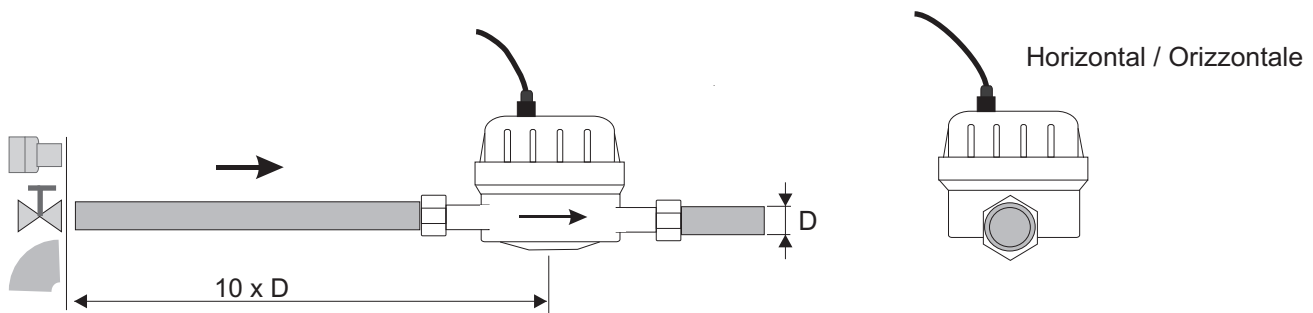
**Qt** = min. con precisión 2% / min. by accuracy 2% / min. en précision 2% / min. con acuratezza 2%

**Qmin** = min. con precisión 5% / min. by accuracy 5% / min. en précision 5% / min. con acuratezza 5%

### PERDIDA DE CARGA / PRESSURE LOSS / PERTE DE PRESSION / PERDITA DI PRESSIONE



### INSTALACION / INSTALLATION / INSTALAZIONE



### Conexionado / Wiring / Installation électrique /Collegamenti

