

Contadores

Water Meters



FILETTATO - THREADED



FLANGIATO - FLANGED

Pulgadas Fitting - inch.	DN mm	Portata Flow - m³/h	Max 30°C Precio/Price	Max 90°C Precio/Price
1/2"	13	1,5	76,22	77,25
3/4"	20	2,5	87,55	88,58
1"	25	3,5	155,53	158,62
1 1/4"	30	5	188,49	194,67
1 1/2"	40	10	319,30	329,60
2"	50	15	539,67	544,87

FILETTATO - THREADED

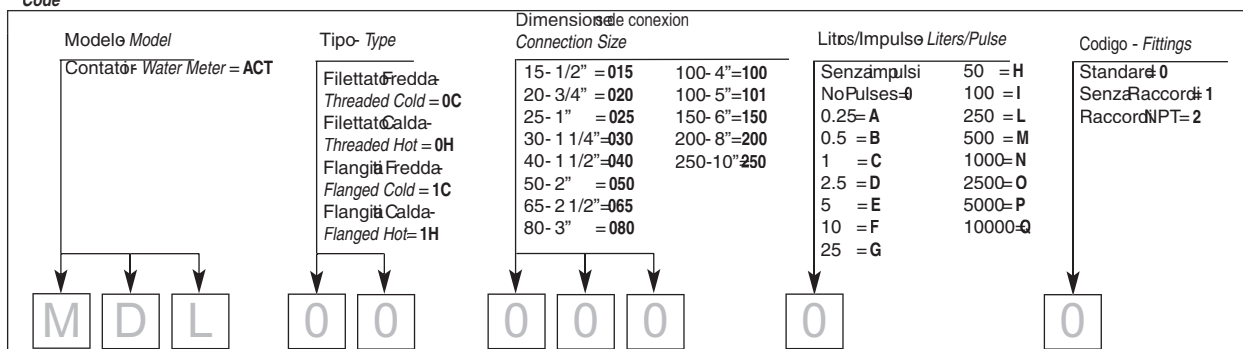
Pulgadas Fitting - inch.	DN mm	Portata Flow - m³/h	Precio Price	1 imp 10l	1 imp 250l	1 imp 1.000l
2"	50	15	535,60	Std	-	-
2 1/2"	65	25	613,88	Std	-	-
3"	80	40	690,10	Std	-	-
4"	100	60	738,51	-	-	Std
6"	150	150	1204,07	-	-	Std
8"	200	250	1268,96	-	Std	-

FLANGIATO - FLANGED

CONTATORI

ROSCADO THREADED	<p>AGUA FRIA (max 30° C) - Contadores de agua con rosca y transmisor de impulsos tipo reed (4 imp/l). A peticion: 2 imp/l, 1 imp/l, 1 imp 2,5l, 1 imp 5l, 1 imp 10l, 1 imp 25l, 1 imp 50l, 1 imp 100l, 1 imp 250l, 1 imp 500l, 1 imp 1.000l. COLD WATER (max 30° C) - Water meters threaded, reed impulse transmitters (4 imp/l). ON REQUEST: 2 imp/l, 1 imp/l, 1 imp 2,5l, 1 imp 5l, 1 imp 10l, 1 imp 25l, 1 imp 50l, 1 imp 100l, 1 imp 250l, 1 imp 500l, 1 imp 1.000l.</p>
	<p>AGUA CALIENTE (max 90° C) - Contadores de agua con rosca y transmisor de impulsos tipo reed (4 imp/l). A peticion: 2 imp/l, 1 imp/l, 1 imp 2,5l, 1 imp 5l, 1 imp 10l, 1 imp 25l, 1 imp 50l, 1 imp 100l, 1 imp 250l, 1 imp 500l, 1 imp 1.000l. HOT WATER (max 90° C) - Water meters threaded, reed impulse transmitters (4 imp/l). ON REQUEST: 2 imp/l, 1 imp/l, 1 imp 2,5l, 1 imp 5l, 1 imp 10l, 1 imp 25l, 1 imp 50l, 1 imp 100l, 1 imp 250l, 1 imp 500l, 1 imp 1.000l.</p>
EMBRIDADO FLANGED	<p>AGUA FRIA (max 40° C) - Contadores de agua con rosca y transmisor de impulsos tipo reed. Posibilidad de contador para agua caliente (130°C) A peticion 1 imp 2,5l, 1 imp 5l, 1 imp 1.000l disponible solo per limitati articoli (chiedere disponibilità); 1 imp 25l, 1 imp 50l, 1 imp 100l, 1 imp 250l, 1 imp 500l per tutti gli altri codici. COLD WATER (max 40° C) - Flanged water meters, reed impulse transmitters. Aivalable also for hot water (130°C) upon request ON REQUEST: 1 imp 2,5l, 1 imp 5l, 1 imp 1.000l available only for selected items (ask for availability); 1 imp 25l, 1 imp 50l, 1 imp 100l, 1 imp 250l, 1 imp 500l for the other codes.</p>

Code



Descrizione - Description

Caudalímetro electromagnético que comprenden:

Tubo de medida con DN de 15 a 400 mm Rango de velocidad: 0 ÷ 10m/s Precision: ± 0.2 % del valor lento con velocidad > 0,2m/s. El material del tubo de medición: Acero inoxidable AISI304. Material entre bridas: acero al carbono, Revestimiento interno en PTFE para diámetros >DN 150 en ebanita alimentaria. Material electrodos: Hastelloy C, (Titanio, Tantalio o platino su richiesta) Grado de proteccion: IP67 (IP 68 en version separada).

Transmisor fijo al Contador

(version separada bajo demanda) En la versión compacta se puede girar 90 grados sin tener que desmontar el convertidor. El convertidor dispone de dos salidas digitales, que puede ser utilizada como alarma para maximo/minimo, tubo vacío, fuera de escala, dosificacion inversa a la dosis de control, etc.

Possibilidad de utilizar la medida como unidad para la dosificacion.

Display LCD retroiluminado 2 lineas 16 caracteres.

Repetibilidad de la medida 0,1% del valore medido.

Salida analogica en corrinete: 4÷20mA (0÷800 ohm).

Salida digital seleccionable en frecuencia o impulsos para: contar el volumen (totalizador) o funcion lanza impulsos (proporcional al flujo instantaneo).

Interfas RS 485 para union en red.

Condiciones Temperatura ambiente: -20÷+60°C.

Alimentacion 90...264V (a peticion 24Vcc).

Extra precio en version separada

Precio del cable al mt

Ejecucion ATEX 2GD Eex mb IIC T4



Electromagnetic Flow meter consisting of:

Measuring stub pipe with Nominal Diameter from 15 to 1600mm

Measuring range: 0 ÷ 10m/s, Accuracy: ± 0.2 % of measured value with velocity of the fluid > 0,2m/s.

Materials: Internal tube: stainless steel AISI304; Connecting flange: carbon steel; Internal lining:PTFE for diameter >DN 150 in food compliant ebonite.

Electrodes: Hastelloy C (Titanium, Tantalium or platinum upon request) Housing protection: IP67 (compact) – (on request IP68 - only for remote versions sensor).

Electronic Converter (separate version upon request)

Electronic converter made of die-cast aluminium, available for compact or separated version. In compact version it is possible to rotate of 90° the converter without disassembly. The converter has two digital outputs, one of which usable as maximum/minimum flow rate alarm, empty tube, inverse flow rate or dosing control. Possibility of using flow meter as dosing unit for any entity of liquid.

2 rows 16 characters Backlight LCD display. Repeatability 0,1% of the measured value.

Analogue output: 4÷20mA (0÷800 Ohm).

Digital output for counter repetition or frequency proportional to the instantaneous flow rate.

RS 485 interface

Environment condition: Ambient temperature: -20÷+60°C.

Power supply 90...264V (upon request 24Vcc).

Extra price for separate version

Shield cable

ATEX 2GD Eex mb IIC T4 version

Codigo Part. No.	Tubo di misura	Precio
1 STE111	DN15	2698.60
1 STE121	DN20	2698.60
1 STE112	DN25	2698.60
1 STE113	DN32	2721.26
1 STE114	DN40	2722.29
1 STE115	DN50	2792.33
1 STE116	DN65	2931.38
1 STE054	DN80	3078.67
1 STE117	DN100	3248.62
1 STE118	DN125	3499.94
1 STE119	DN150	3805.85
1 STE120	DN200	4038.63