

Caudalímetros Roscados Serie CD



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

Serie CD

Los caudalímetros roscados son medidores de agua a turbina de transmisión magnética, con registro de tipo seco

VERSATILIDAD

Diversos modelos (Dn 15 a 50 mm) permiten elegir el caudal nominal en función del diámetro de cañería que mejor se ajuste a vuestra necesidad.

PRECISION

Excelente grado de precisión y repetitividad logrado a través del mecanismo a turbina interno, asegurando la máxima fiabilidad de funcionamiento. Cumple normas CE sobre instrumentos de medición, como así también el estándar europeo EN14154 +A1+A2

APLICACIONES

- Tratamiento de agua
- Fertirrigación
- Torres de Enfriamiento
- Industria alimenticia



INFORMACION TECNICA

Todos los materiales en contacto con el agua fueron seleccionados conscientemente por la resistencia a la corrosión. El medidor de agua fría (color azul) es posible de utilizarse hasta los 50°C. La única pieza móvil es la turbina interna, en contacto permanente con el agua. Contiene asimismo un filtro de entrada que evita la rotura del sello metrológico.

CARACTERÍSTICAS

Para medición de agua fría (hasta 50°C)
Presión máxima: 16 bar (1,6 MPa)
Cuerpo realizado en latón (cobre + zinc)
Incluye totalizador analógico en metros cúbicos (m3)
Equipado con reed switch para lectura remota
Cable RG58 de 2 metros de largo
Emite 1 pulso x litro
Vmax: 24 DC
Imax: 0,01 A
Cumple normas ISO4064 Clase B



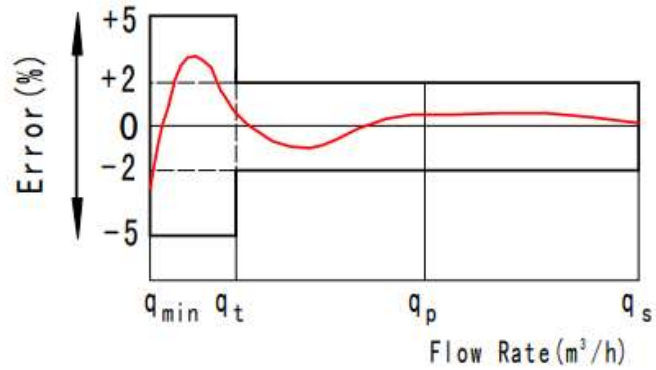
MODELOS

CODIGO	CONEXIÓN	DIAMETRO NOMINAL	CAUDAL NOMINAL	CAUDAL MAX ESP
CD120	½"	15 mm	1,5 m3/h	3 m3/h
CD340	¾"	20 mm	2,5 m3/h	5 m3/h
CD100	1"	25 mm	3,5 m3/h	7 m3/h
CD114	1 ¼"	32 mm	5 m3/h	10 m3/h
CD112	1 ½"	40 mm	10 m3/h	20 m3/h
CD200	2"	50 mm	15 m3/h	30 m3/h

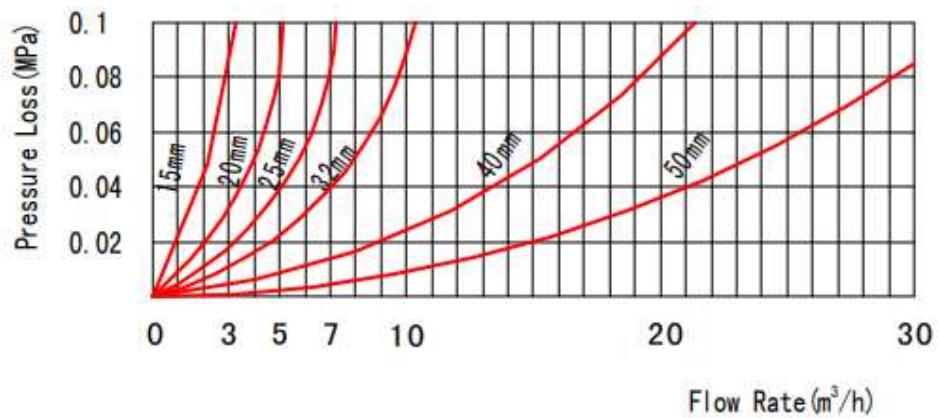
DIMENSIONES

	LARGO	ANCHO	ALTO	CONEXIONES	PESO
CD120	165	99	104	G 3/4B	1,2 kg
CD340	190/195	99	104	G 1B	1,7 kg
CD100	260/225	104	115	G1 1/4B	2,6 kg
CD114	260/230	104	115	G1 1/2B	2,6 kg
CD112	300/245	124	153	G 2B	5,5 kg
CD200	300	124	153	G2 1/2B	8 kg

CURVA DE ERROR



CURVA PERDIDA DE PRESION



ACQUATRON

**Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control**

FABRICA:
ACQUATRON S.A.
Carlos Berg 3151
(C1437FNE) – Buenos Aires
Argentina
Ph/Fax: (+54-11) 4919 7172 / 7248
e-mail: info@acquatron.com.ar

SUCURSAL EN CHILE:
ACQUATRON COMERCIAL LTDA
General Parra 815
Providencia – Santiago
Chile
Ph/Fax: (+56) 222640339 / 2830
e-mail: ventas@acquatron.cl