

Caudalímetros Bridados (flange) Serie WP



ACQUATRON

Bombas Dosificadoras e
Instrumentos de Control

Serie WP

Los caudalímetros bridados (con flange) tipo Woltmann son medidores de agua a turbina de transmisión magnética, con registro de tipo seco. Con parte medidora removible.

VERSATILIDAD

Diversos modelos (Dn 50 a 150 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 cada 100 litro
Vmax: 24 DC
Imax: 0,01 A
Cumple normas ISO4064 Clase B

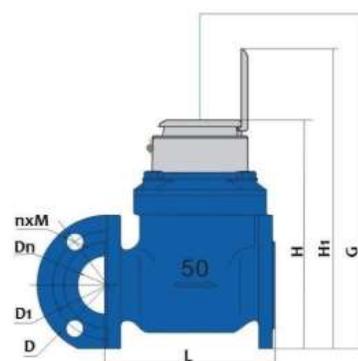


MODELOS

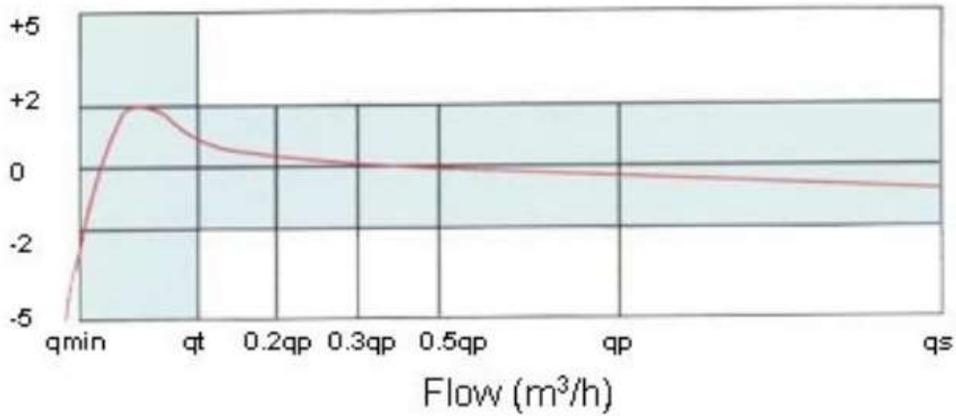
CODIGO	CONEXIÓN	DIAMETRO NOMINAL	CAUDAL NOMINAL	CAUDAL MAX ESP
WP200	2''	50 mm	15 m3/h	30 m3/h
WP250	2 ½''	65 mm	20 m3/h	40 m3/h
WP300	3''	80 mm	40 m3/h	80 m3/h
WP400	4''	100 mm	60 m3/h	120 m3/h
WP600	6''	150 mm	150 m3/h	300 m3/h
WP800	8''	200 mm	200 m3/h	400 m3/h

DIMENSIONES

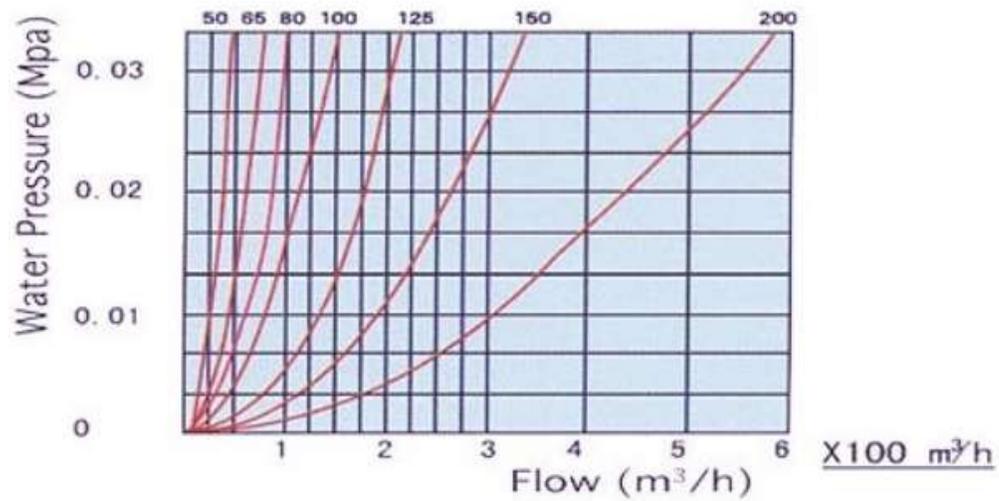
	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	D	D1 (mm)
WP200	200	210	320	165	125
WP250	210	220	330	180	135
WP300	225	265	350	200	160
WP400	300	310	520	285	240
WP600	350	370	620	340	295
WP800	450	490	710	405	355



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