

# Contador Volumétrico

## Para Aguas Limpias

45.208

NOV / 22

Contador volumétrico tipo Woltman diseñado para medir grandes caudales de aguas limpias. Una de las ventajas de estos equipos es que pueden transmitir sus lecturas hacia un punto remoto gracias a que cuentan con un sensor que emite un pulso cada 100 lts. Ofrecen además mediciones con un error de solo el 2% sobre el caudal de transición, mientras que entre el caudal mínimo y el de transición el error en la medición es de sólo un 5%.

Destacan también por contar con una estructura sólida, elaborada en hierro fundido, con un totalizador de flujo mecánico desmontable para evitar el retiro del medidor del ducto o tubería en que se realiza la medición de caudal. Su totalizador además está sellado al vacío, lo que evita que su visor se empañe, asegurando así una adecuada lectura de los datos. Adicionalmente cuenta con dial seco de accionamiento magnético que asegura una baja pérdida de carga.

Estos equipos operan con temperatura de agua de 0 °C y 40 °C y con una presión menor a 1 Mpa. Este producto cumple con el estándar internacional ISO 4064.

**Nota:** Flange DIN PN16, dimensiones en conformidad con ISO7005-2: 1988.



CÓDIGO	N0470006	N0470014	N0470030	N0470022	N0470049	N0470065
Diámetro conexión a tubería	2" (50 mm)	2 1/2" (65 mm)	3" (80 mm)	4" (100 mm)	6" (150 mm)	8" (200 mm)
Caudal máximo	30 m³/h	50 m³/h	80 m³/h	120 m³/h	300 m³/h	500 m³/h
Caudal permanente	15 m³/h	25 m³/h	40 m³/h	60 m³/h	150 m³/h	250 m³/h
Caudal transicional	4.5 m³/h	7.5 m³/h	12 m³/h	18 m³/h	45 m³/h	75 m³/h
Caudal mínimo	1.2 m³/h	2.0 m³/h	3.2 m³/h	4.8 m³/h	12 m³/h	20 m³/h
Lectura mínima	0.0005 m³	0.0005 m³	0.002 m³	0.002 m³	0.002 m³	0.002 m³
Lectura máxima	999,999 m³	999,999 m³	999,999 m³	999,999 m³	999,999 m³	999,999 m³
Conexión a proceso	DIN PN16					
Temperatura del agua	0 + 40 °C					
Presión de operación	<1 Mpa					
Error de medición	2%					
Sensor de pulso	Si, genera un pulso cada 100 lts de agua					