

CAUDALÍMETROS EN LÍNEA DE PLÁSTICO COMPUESTO



CONTADOR
1,0":
V3039
V3039-15



CONTADOR
1,5":
V3045
V3045-15
V3045BSPT
V3045BSPT-15
V3045QC
V3045QC-15



CONTADOR
2,0"
V3048
V3048-15
V3048BSPT
V3048BSPT-15
V3048QC
V3048QC-15

Conexiones:

1,0" NPT, BSPT o adaptadores de conexión rápida	1,5" NPT, BSPT o adaptadores de conexión rápida	2,0" NPT, BSPT o adaptadores de conexión rápida
---	---	---

Rango de caudal de servicio

De 0,25 a 40 gpm De 0,95 a 151 lpm con ± 5 % de precisión del contador	De 0,50 a 75 gpm De 2,00 a 284 lpm con ± 5 % de precisión del contador	De 1,5 a 150 gpm De 5,7 a 568 lpm con ± 5 % de precisión del contador
--	--	---

Características:

- Cuerpo de material plástico compuesto
- El diseño del enderezador de caudal elimina la longitud mínima de la tubería antes y después del contador
- Contador en línea adecuado para usos residenciales, comerciales e industriales
- Diseño de turbina fiable y probado
- Longitudes de cable disponibles de 28" o 15'



Certificado según NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI/CAN 372.

CAUDALÍMETROS EN LÍNEA DE PLÁSTICO COMPUESTO

ESPECIFICACIONES:

MEDICIÓN	IMPERIAL	MÉTRICO
----------	----------	---------

Impulsos del contador

1,0 en línea	66 impulsos/galón	12,4 impulsos/litro
1,5 en línea	37 impulsos/galón	9,8 impulsos/litro
2,0 en línea	20 impulsos/galón	5,3 impulsos/litro

Precisión del contador

1,0 en línea	0,25 – 40 gpm $\pm$ 5%	0,95 – 151 lpm $\pm$ 5%
1,5 en línea	0,50 – 75 gpm $\pm$ 5%	2,00 – 284 lpm $\pm$ 5%
2,0 en línea	1,50 – 150 gpm $\pm$ 5%	5,70 – 568 lpm $\pm$ 5%

NOTA: No todos los monitores de caudal registrarán con precisión las especificaciones arriba indicadas.

Póngase en contacto con el fabricante de su monitor para conocer las limitaciones.

Caída de presión

1,0 en línea	5,3 PSID a 40 gpm	0,37 bar Δ P a 151 lpm
1,5 en línea	2,7 PSID a 75 gpm	0,19 bar Δ P a 284 lpm
2,0 en línea	3,6 PSID a 150 gpm	0,25 bar Δ P a 568 lpm

Presión de funcionamiento:

20 – 125 PSI

1,4 – 8,6 bar

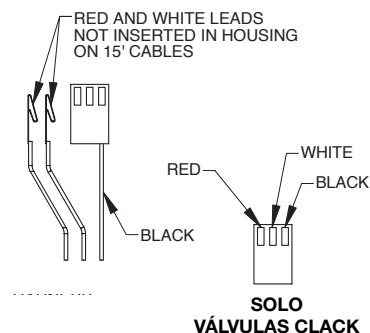
Temperatura de funcionamiento:

40° – 110 °F

4° – 43 °C

CABLEADO DEL CONTADOR

Calibre del cable:	22
Rojo:	Positivo
Negro:	Negativo
Blanco:	Señal (salida del contador)
Requisitos de tensión:	4 – 24 VDC
Señal de salida:	0,4 Hz – 47,5 Hz
Terminales:	Molex 41572 o 40445
Carcasa:	Molex 22-01-3037 (Serie 2695 Carcasa blanca)



NOTA: Cuando se conecte a válvulas de control de otros fabricantes, póngase en contacto con su OEM para obtener las instrucciones adecuadas sobre el cableado.

ADVERTENCIA:

UTILICE ÚNICAMENTE LUBRICANTES DE SILICONA EN TODOS LOS COMPONENTES CLACK

LOS HIDROCARBUROS DAÑARÁN LOS COMPONENTES QUE CONTENGAN JUNTAS TÓRICAS O PLÁSTICO. ESTO PUEDE CAUSAR FUGAS O ROTURAS. NO UTILICE LUBRICANTES QUE CONTENGAN HIDROCARBUROS, COMO VASELINE® O GELATINA DE PETRÓLEO, WD-40®, ETC. NO UTILICE VÁLVULAS DE CONTROL CLACK EN SISTEMAS DE SUMINISTRO DE AGUA QUE CONTENGAN HIDROCARBUROS, COMO BENCENO, GASOLINA, QUEROSENO, ETC.

PRECAUCIÓN:

ESTE CONTADOR DE AGUA NO SE DEBE UTILIZAR COMO DISPOSITIVO DE SEGUIMIENTO PRINCIPAL PARA APLICACIONES CRÍTICAS O CON EFECTOS SOBRE LA SALUD