

Última generación

Filtros Infinity M/A/AP

Proteger las tuberías de la corrosión de punto
y mantiene la potabilidad del agua

El agua potable contiene siempre partículas de arena, virutas metálicas y otros cuerpos sólidos que son arrastrados por el agua en toda la red de distribución. Estas impurezas al penetrar en las tuberías o partes metálicas de la instalación, originan averías en grifería, mezcladores, calderas, calentadores y todos los aparatos domésticos conectados a las tuberías con las consecuentes averías, mayor consumo de energía y la probabilidad de que el agua potable, debido a los metales que la propia tubería y aparatos conectados van desprendiendo a causa de la corrosión se pueda convertir en agua en no potable. Por este motivo la ley y las normativas prescriben que en la entrada de agua en los edificios, tras el contador, se instale un filtro de seguridad capaz de retener y eliminar del agua tales impurezas.



Los filtros Infinity son autolimpiantes en versión semiautomática, automática y automática con sensor Δp integrado.



DATOS TÉCNICOS

Tipo Infinity		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Conexiones	DN	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Caudal ($\Delta p = 0,2$ bar)	m ³ /h	3,5	4,5	5	9	12
Capacidad filtrante	μm^3	90	90	90	90	90
Presión nominal PN	bar	16	16	16	16	16
Presión de trabajo min./max.	bar	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16
Temperatura agua max.	°C	30	30	30	30	30
Temperatura ambiente max.	°C	40	40	40	40	40
Tipo de enlace a tubería		Hidromod.	Hidromod.	Hidromod.	Hidromod.	Hidromod.
Longitud	mm	205	205	220	240	260
Altura	mm	450	450	450	450	450
Infinity M	Código					
Infinity A	Código					
Infinity Ap (*)	Código					

Los filtros Ozomatic-BWT Infinity están contruidos directamente en materiales adecuados y de conformidad con las prescripciones relativas a materiales en contacto con el agua potable y por consiguiente idóneos para la filtración de aguas potables, aguas de proceso y aguas tecnológicas.

Aspecto interior de una tubería con corrosión originada por las partículas u otros cuerpos presentes en el agua potable que se van depositando en toda la instalación.

El gestor de la instalación es el responsable de la calidad, es decir, de la potabilidad del agua desde el contador de entrada hasta el último grifo.

Sucede frecuentemente que el agua suministrada por la compañía abastecedora de aguas, es potable hasta el contador, mientras que el análisis del agua en el grifo de muestreo indica, posiblemente parámetros de no potabilidad a causa del deterioro de la instalación.



Infinity M
semiautomático



Infinity A
Automático temporizado



Infinity Ap
Automático temporizado con sensor Δp



Ejemplo de corrosión. La acumulación de metales pesados es evidente.



Distribuidor:

OZOMATIC
DE MEXICO

Ozomatic de Mexico S.A. de C.V.
México, DF.
Tel.: (+52) 55 55233302
Fax.: (+52) 55 5682 5703
e-mail: contacto@ozomatic.org
web: www.ozomatic.org