MicroAmbiente, S.L.
Laboratorios

DOCUMENTO INFORMATIVO
FILTROS DE RETENCION DE PARTICULAS
PREVENCION DE LEGIONELLA
BOE 865/2003 pagina 28058 - apartado ***b***

FILTRO PARA RETENCIÓN DE PARTICULAS AUTOLIMPIABLES SEGÚN UNE-EN13443 RD 865/2003 CRITERIOS HIGIÉNICO SANITARIOS PARA LA PREVENCIÓN DE LA LEGIONELLA

MICROAMBIENTE, S.L.
Laboratorio de Salud Pública
C/ Torreta de Miramar, 24 Bajo
46020 Valencia
963 266 990
963 266 991
antoniogomez@microambiente.es
www.microambiente.es

Valencia, 13 de noviembre de 2018

ISO 9001 ISO 14001

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

14408 *REAL DECRETO 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.*

28058 Viernes 18 julio 2003 BOE núm. 171

APARTADO:

b) Disponer en el agua de aporte sistemas de filtración según la norma UNE-EN 13443-1, equipo de acondicionamiento del agua en el interior de los edificios –filtros mecánicos– parte 1: partículas de dimensiones comprendidas entre 80 µm y 150 µm-requisitos de funcionamiento, seguridad y ensayo.

FILTROS AUTOLIMPIANTES WATERFILTER

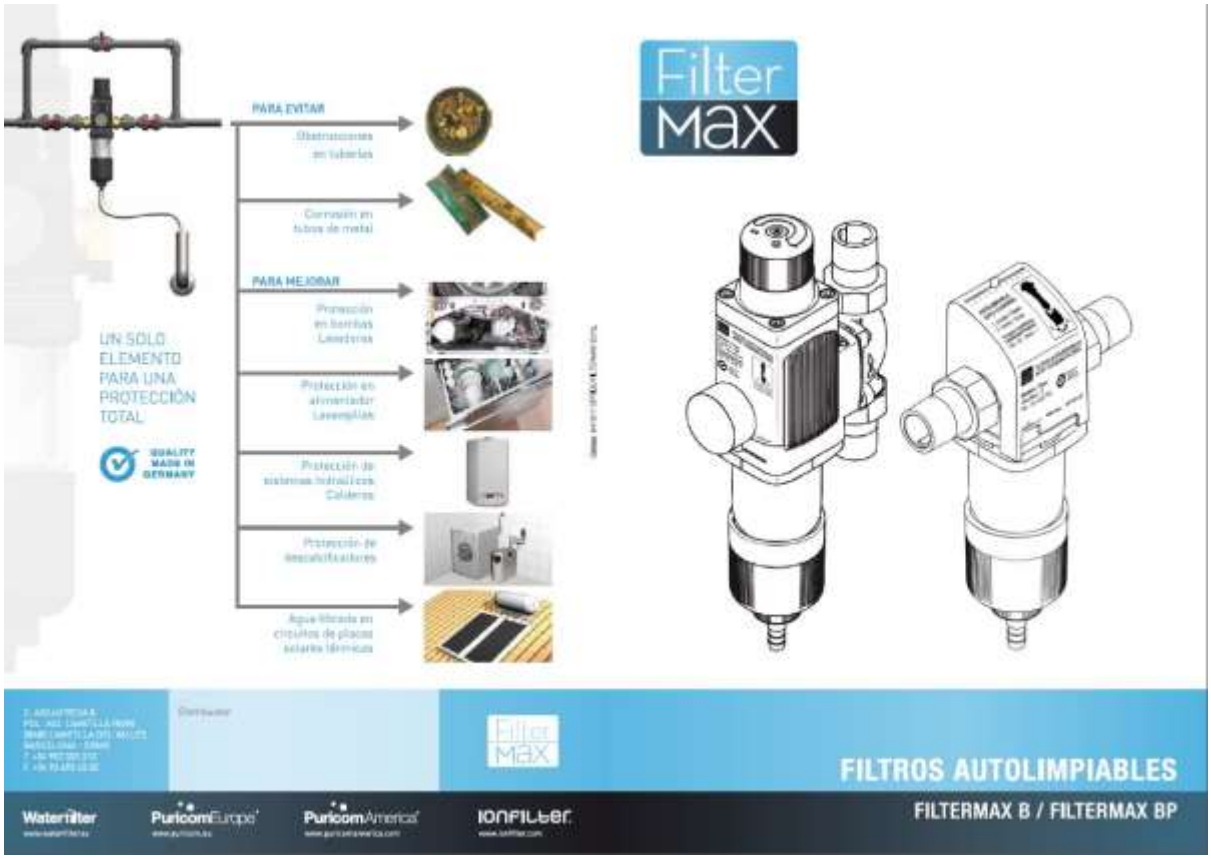
Filtro autolimpiante manual en cumplimentación con la normativa UNE- en-13443-1, de obligado uso según R.D.865/2003, art.7.b):

"Las instalaciones interiores de agua de consumo humano deberán disponer en el agua de aporte, sistemas de filtración según norma UNE-EN 13443, equipos de acondicionamiento de agua en el interior de edificios – filtro mecánicos-parte 1: partículas de dimensión comprendida entre 80 y 150 µm- requisito de funcionamiento, seguridad y ensayo"

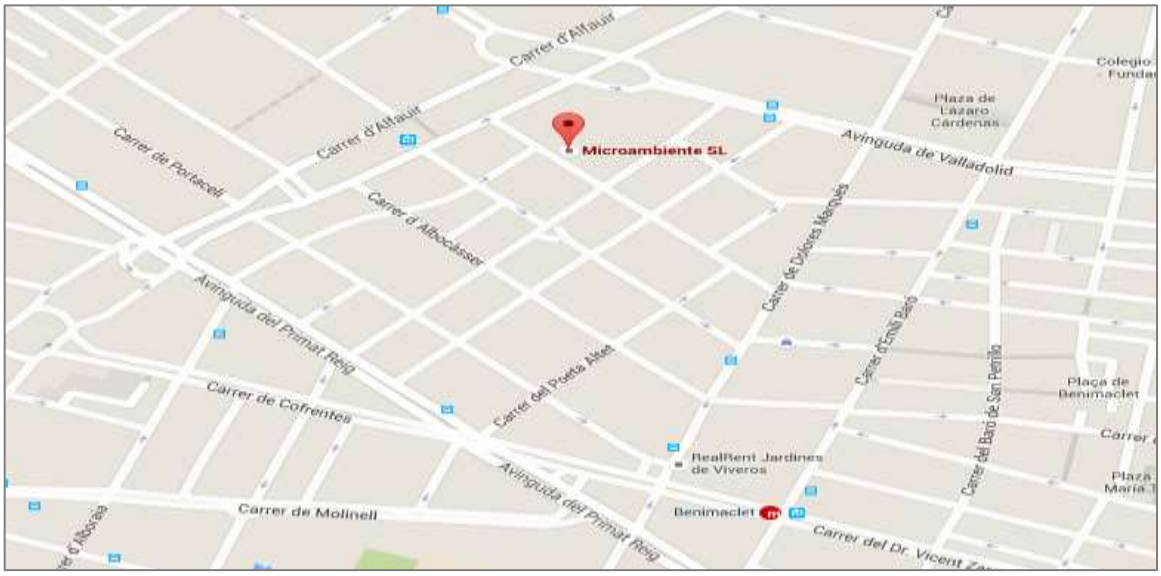
Esta norma se aplica a los filtros mecánicos para instalaciones de tratamiento de agua potable situadas en el interior de edificios, de diámetro nominal comprendido entre DN 15 y DN100, presión nominal mínima PN 10, para partículas de dimensiones comprendidas entre 80µm y 150µm, y una temperatura mínima de diseño de 30ºC. Esta parte especifica los requisitos correspondientes a la fabricación y el modo de funcionamiento de los filtros, y describe los métodos de ensayo aplicables a los mismos. Solamente se aplica a unidades que estén permanentemente conectadas a la fuente de suministro principal en el punto de entrada al edificio.

Principales características

- Evitar obstrucciones en tuberías
- Corrosión en tubos de metal
- Mejora la protección de las bombas
- Protección de sistemas hidráulicos
- Protección de calderas
- Protección de descalcificadores
- PN-16 Conforme a la norma UNE EN 13443-1
- Filtro con sistema de autolavado fabricado en laton de gran robustez, con malla en acero inoxidable y vaso de plástico transparente de gran resistencia. Incorpora conexión modular vertical/horizontal para mayor comodidad en la instalación.


PARA EVITAR
Obstrucciones en tuberías
Corrosión en tubos de metal
PARA MEJORAR
Protección en bombas Lavadoras
Protección en alimentador Lavavajillas
Protección de sistemas hidráulicos Calderas
Protección de descalcificadores
Agua filtrada en circuitos de placas solares térmicas
UN SÓLO ELEMENTO PARA UNA PROTECCIÓN TOTAL
QUALITY MADE IN GERMANY
Filter Max
FILTROS AUTOLIMPIABLES
FILTERMAX B / FILTERMAX BP
Waterilter
PuricomEurope
PuricomAmerica
ionfiller

Filtermax,
no sólo un filtro para el agua
Eficiencia
Filtración
Corrosidad
Regulador de presión
Malla en acero inoxidable
Sistema de autolimpieza
Filtermax Filtros Autolimpiables
FilterMax B
FilterMax BP
FilterMax B
FilterMax BP

PUNTOS FUERTES DE MICROAMBIENTE

a) *Laboratorio propio no concertado o subcontratado con ninguna empresa.*
b) *Todo el personal es del propio laboratorio, sin intermediarios.*
c) *El personal del laboratorio todo es titulado y altamente cualificado.*
d) *La persona del laboratorio con menor antigüedad en la empresa es de 4 años.*
e) *Todo nuestro personal realiza cursos de reciclaje continuamente, así mismo se inscribe en cualquier método o sistema que mejore la fiabilidad en nuestros análisis.*
f) *Contamos con la ISO 9001 y la ISO 14001, sistemas de calidad y contribución al medioambiente.*
g) *No fabricamos placas ni otros medios, únicamente se adquieren a fabricantes de alta calidad como, Biomerieux, Scharlab, o Sanilabo.*
h) *Todo el material que utilizamos cuenta con sus certificados de calidad y de procesos.*
i) *Todos los análisis aquí reflejados tienen protocolo establecidos conforme a nuestro sistema de calidad ISO 9001*
j) *MicroAmbiente además de la ISO 9001 (Calidad), cuenta con la ISO 14001 (colaboración con el medio ambiente).*
k) *Todas las muestras son transportadas al laboratorio contando para ello con los elementos necesarios para una perfecta conservación (guantes, frigolines, etc.).*
l) *Todo el asesoramiento necesario ante incidencias no tendrá coste para el cliente.*
m) *Alta cualificación laboratorio supervisado y auditado por Guardián*
n) *Para los tratamientos únicamente trabajamos con empresas certificadas y con trayectorias contrastadas, todas ellas son controladas por Microambiente para el buen funcionamiento del trabajo*