

Modelo	Reemplazo	Capacidad nominal	Rango de presión de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento. Rango	Flujo nominal
AQ-MF-1	AQ-MF-1-R	784 galones 2,967 litros	10-125 psi 68,95-861,8 kPa	35-100°F 1,66-37,78 °C	1,5 galones por minuto 5,67 lpm
<b>Fabricado por: Aquasana, Inc. 6310 Midway Road - Haltom City, Texas 76117 - 866.662.6885</b>					

Este sistema ha sido probado de acuerdo con los estándares 42, 53 y 401 de NSF/ANSI para la reducción de las sustancias que se enumeran a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que ingresa al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, como se especifica en NSF/ANSI 42, 53 y 401.

NSF/ANSI 42	Mínimo Reducción	En general % Reducción	Resultados
Reducción de cloro, disponible gratuitamente	<0,5 mg/l	96,06%	Aprobar
Reducción de cloramina, disponible gratuitamente	<0,5 mg/l	96,06%	Aprobar
Partículas Clase I (partículas de 0,5 a <1 µm)	85%	99,9%	Aprobar

NSF/ANSI 53	Mínimo Reducción	En general % Reducción	Resultados
Reducción de amianto	99%	> 99%	Aprobar
Reducción de quistes	99,95%	> 99,95%	Aprobar
Reducción de plomo pH 6,5	<10 ug/L	> 99,4%	Aprobar
Reducción de plomo pH 8,5	<10 ug/L	> 99,3%	Aprobar
Reducción de mercurio pH 6,5	2ug/L	> 96,6%	Aprobar
Reducción de mercurio pH 8,5	<2ug/L	96,7%	Aprobar
Reducción del MTBE	<5 ug/L	86,6%	Aprobar
Ácido perfluorooctanoico (PFOA) y sulfonato de perfluorooctano (PFOS)	0,07 ug/L	95,2%	Aprobar
Turbiedad	<0,5 UNT	99,1%	Aprobar
Prueba sustituta de COV (como cloroformo)	Ver tabla 8.2	99,4%	Aprobar

NSF/ANSI 401	Reducción Requisito	Mínimo Reducción	En general % Reducción	Resultados
atenolol	30 ng/L	94,2%	94,2%	Aprobar
El bisfenol A	300ng/L	98,80%	98,9%	Aprobar
Carbamazepina	200 ng/L	98,6%	98,6%	Aprobar
DEET	200 ng/L	98,7%	98,7%	Aprobar
estrona	20ng/L	96,30%	96,5%	Aprobar
Ibuprofeno	60 ng/L	95,3%	95,4%	Aprobar
Linurón	20ng/L	96,6%	96,6%	Aprobar
meprobamato	60 ng/L	94,7%	94,7%	Aprobar
metolaclor	200 ng/L	98,6%	98,6%	Aprobar
naproxeno	20ng/L	96,3%	96,4%	Aprobar
Nonilfenol	200 ng/L	97,50%	97,5%	Aprobar
fenitoína	30 ng/L	95,50%	95,6%	Aprobar
TCEP	700ng/L	98%	98%	Aprobar
tricpp	700ng/L	97,8%	97,8%	Aprobar
trimetoprima	20ng/L	96,7%	96,7%	Aprobar
Microplásticos (partículas de 0,5 a <1 µm)	Al menos 10.000 partículas/mL	97,3%	99,4%	Aprobar



Sistema certificado por IAPMO R&T según los estándares NSF/ANSI 42, 53 y 401 y verificado y fundamentado por datos de prueba. Consulte la Hoja de datos de rendimiento para conocer reducciones de contaminantes específicas.

- \* Se enumeran todos los contaminantes reducidos por este filtro.
- \* No todos los contaminantes enumerados pueden estar presentes en su agua.
- \* No elimina todos los contaminantes que puedan estar presentes en el agua del grifo.
- \* Los contaminantes cubiertos en NSF/ANSI 401 se han considerado compuestos incidentales/emergentes y se han detectado en los suministros de agua potable en niveles traza. Estos compuestos pueden afectar la percepción de algunos consumidores sobre la calidad del agua potable.
- \* No lo use con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

[Haga clic aquí para ver la garantía del sistema.](#)



El filtro sólo debe usarse con agua fría.



Los sistemas certificados para la reducción de quistes se pueden utilizar en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.

Las pruebas se realizaron en condiciones de laboratorio estándar; el rendimiento real puede variar.

Tabla 8.2 - Declaraciones de reducción de la hoja de datos de rendimiento para productos químicos orgánicos incluidas mediante pruebas sustitutas				
COV (mediante pruebas sustitutas con cloroformo)	Agua potable nivel regulatorio (MCL/MAC) mg/L	Afluente/ Sin filtrar mg/L	Efluente/ Filtrado mg/L	Por ciento Reducción
alaclor	0.002	0.050	0.001	> 98%
atrazina	0.003	0.100	0.003	> 97%
bencono	0.005	0.081	0.001	> 99%
carbofurano	0,04	0.190	0.001	> 99%
tetracloruro de carbono	0.005	0,078	0.0018	98%
clorobenceno	0.01	0,077	0.001	> 99%
cloropicrina	—	0,015	0.0002	99%
2,4-D	0,07	0.110	0.0017	98%
dibromocloropropano (DBCP)	0.0002	0.052	0.00002	> 99%
o-diclorobenceno	0,6	0.080	0.001	> 99%
p-diclorobenceno	0,075	0.040	0.001	> 98%
1,2-dicloroetano	0.005	0,088	0.0048	95%
1,1-dicloroetileno	0.007	0.083	0.001	> 99%
cis-1,2-dicloroetileno	0,07	0.170	0.0005	> 99%
trans-1,2-dicloroetileno	0.1	0.086	0.001	> 99%
1,2-dicloropropano	0.005	0.080	0.001	> 99%
cis-1,3-dicloropropileno	—	0,079	0.001	> 99%
dinoseb	0.007	0.170	0.0002	99%
endrín	0.002	0.053	0.00059	99%
etilbencina	0,7	0.088	0.001	> 99%
dibromuro de etileno (EDB)	0.00005	0.044	0.00002	> 99%
haloacetoniros (HAN)	—	—	—	—
bromocloroacetoniros	—	0.022	0.0005	98%
dibromoacetoniros	—	0.024	0.0006	98%
dicloroacetoniros	—	0.0096	0.0002	98%
tricloroacetoniros	—	0.015	0.0003	98%
halocetonas (HK)	—	—	—	—
1,1-dicloro-2-propanona	—	0.0072	0.0001	99%
1,1,1-tricloro-2-propanona	—	0.0082	0.0003	96%
heptacloro (H-34, Heptox)	0.0004	0.025	0.00001	> 99%
epóxido de heptacloro	0.0002	0.0107	0.0002	98%
hexaclorobutadieno	—	0.044	0.001	> 98%
hexaclorocicloptadieno	0,05	0.060	0.000002	> 99%
lindano	0.0002	0.055	0.00001	> 99%
metoxicloro	0,04	0.050	0.0001	> 99%
pentaclorofenol	0.001	0.096	0.001	> 99%
simazina	0.004	0.120	0.004	> 97%
estireno	0.1	0.150	0.0005	> 99%
1,1,2,2-tetracloroetano	—	0.081	0.001	> 99%
tetracloroetileno	0.005	0.081	0.001	> 99%
tolueno	1	0,078	0.001	> 99%
2,4,5-TP (silvex)	0,05	0.270	0.0016	99%
ácido tribromoacético	—	0,042	0.001	> 98%
1,2,4-triclorobenceno	0,07	0.160	0.0005	> 99%
1,1,1-tricloroetano	0,2	0.084	0.0046	95%
1,1,2-tricloroetano	0.005	0.150	0.0005	> 99%
tricloroetileno	0.005	0.180	0.0010	> 99%
trihalometanos (THM)		Afluente/ Sin filtrar	Efluente/ Filtrado	Por ciento Reducción
bromodichlorometano (THM)				
bromoformo (THM)				
cloroformo (THM)	0.080	0.300	0.015	95%
clorodibromometano (THM)				
xilenos (total)	10	0.070	0.001	> 99%