



Performance Data Sheet Traditional Filtered Water Pitcher

Model Series: WFPT100

Hoja de datos de funcionamiento

Jarra de agua filtrada Traditional

Modelo serie WFPT100

IMPORTANT NOTICE: Read this Performance Data Sheet and compare the capabilities of this unit with your actual water treatment needs. It is recommended that before purchasing a water treatment unit, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.

AVISO IMPORTANTE: Lea esta hoja de datos de rendimiento y compare las capacidades de esta unidad con sus necesidad reales de tratamiento del agua. Se recomienda que antes de adquirir una unidad de tratamiento de agua, haga examinar el suministro de agua para determinar sus necesidades reales de tratamiento del agua.



The miracles of science™



© 2015 Protect Plus. All rights reserved. The DuPont Oval Logo, DuPont™, and The miracles of science™ are trademarks or registered trademarks of E. I. du Pont de Nemours and Company and are used under license by Protect Plus, LLC.

© 2015 Protect Plus. Todos los derechos reservados. El logotipo ovalado de DuPont, DuPont™ y The miracles of science™ son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company y se utilizan bajo licencia por Protect Plus, LLC.

Performance Data Sheet

DuPont™ Traditional Filtered Water Pitcher Series WFPT100 with DuPont™ Universal Fit Pitcher Cartridge WFPTC100

This filtration system has been tested and certified according to NSF/ANSI Standards 42 and 53 by WQA for the reduction of the substances listed below, as verified and substantiated by test data. The concentration of the indicated substances in the water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for the water leaving the system, as specified in NSF/ANSI Standards 42 and 53. System tested and certified by WQA against NSF/ANSI Standard 372 for low lead compliance. System Tested and Certified by WQA against CSA B483.1. Please see warranty insert for manufacturer's limited warranty. Please see installation instructions for internal operation and maintenance requirements.

NSF/ANSI Standard 42 Aesthetic Effects

Substance	Influent Challenge Concentration	Required Minimum % Reduction	Actual Minimum Percent Reduction	Actual Average Percent Reduction
Taste & Odor, Aesthetic Chlorine	2mg/L	50%	95.2%	98.0%
Particulate Class III (5 µm to < 15 µm)	>10,000 particles per ml	85%	94.0%	97.5%

NSF/ANSI Standard 53 Health Effects

Substance	Influent Challenge Concentration	US EPA Maximum Permissible Water Concentration / Required Minimum % Reduction		Actual Minimum Percent Reduction	Actual Average Percent Reduction
		US EPA Maximum Permissible Water Concentration	Required Minimum % Reduction		
Cadmium (pH 6.5)	0.03 mg/L	0.005 mg	83%	96.4%	98.5%
Cadmium (pH 8.5)	0.03 mg/L	0.005 mg	83%	83.2%	95.5%
Lead (pH 6.5)	0.150 mg/L	0.010 mg	93%	95.5%	98.7%
Lead (pH 8.5)	0.150 mg/L	0.010 mg	93%	95.0%	97.4%
Mercury (pH 6.5)	0.006 mg/L	0.002 mg	67%	95.7%	96.5%
Mercury (pH 8.5)	0.006 mg/L	0.002 mg	67%	96.7%	96.7%
VOC (Surrogate)*	0.3	0.015 mg	95%	95.7%	99.4%

Operating Requirements: Filter System capacity 40 gallons / 150 liters or approximately 2 months.
Operating Temperature: Min 35°F / 2°C - Max 85°F / 29°C

Laboratory Test Conditions: pH: 6.5 – 8.5, Water Temperature: 72°F / 23°C - 75°F / 24°C Actual performance may vary with local water conditions. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown water quality without adequate disinfection before or after the system.

The replacement cartridges referenced above generally retail for \$6.99 each.

* Table 17 - Performance data sheet reduction claims for organic chemicals included by surrogate testing

Substance	Influent Challenge Concentration (mg/liter)	Maximum permissible product water concentration (mg/liter)
alachlor	0.050	0.001
atrazine	0.100	0.003
benzene	0.081	0.001
carbofuran	0.190	0.001
carbon tetrachloride	0.078	0.0018
chlorobenzene	0.077	0.001
chloropicrin	0.015	0.0002
2, 4-D	0.110	0.0017
dibromochloropropane (DBCP)	0.052	0.00002
o-dichlorobenzene	0.080	0.001
p-dichlorobenzene	0.040	0.001
1, 2-dichloroethane	0.088	0.0048
1, 1-dichloroethylene	0.083	0.001
cis-1, 2-dichloroethylene	0.170	0.0005
trans-1, 2-dichloroethylene	0.086	0.001
1, 2-dichloropropane	0.080	0.001
cis-1, 3-dichloropropylene	0.079	0.001
dinoseb	0.170	0.0002
endrin	0.053	0.00059
ethylbenzene	0.088	0.001
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002
haloacetonitriles (HAN): bromochloroacetonitrile dibromoacetonitrile dichloroacetonitrile trichloroacetonitrile	0.022 ¹ 0.024 0.0096 0.015	0.0005 0.0006 0.0002 0.0003
haloketones (HK): 1, 1-dichloro-2-propanone 1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0072 0.0082	0.0001 0.0003
heptachlor	0.025	0.00001
heptachlor epoxide	0.0107	0.0002
hexachlorobutadiene	0.044	0.001
hexachlorocyclopentadiene	0.060	0.000002

Table 17 - Performance data sheet reduction claims for organic chemicals included by surrogate testing (continued)

Substance	Influent Challenge Concentration (mg/liter)	Maximum permissible product water concentration (mg/liter)
lindane	0.055	0.00001
methoxychlor	0.050	0.0001
pentachlorophenol	0.096	0.001
simazine	0.120	0.004
styrene	0.150	0.0005
1,1,2,2-tetrachloroethane	0.081	0.001
tetrachloroethylene	0.081	0.001
toluene	0.078	0.001
2,4,5-TP (silvex)	0.270	0.0016
tribromoacetic acid	0.042	0.001
1,2,4-trichlorobenzene	0.160	0.0005
1,1,1-trichloroethane	0.084	0.0046
1,1,2-trichloroethane	0.150	0.0005
trichloroethylene	0.180	0.0010
trihalomethanes (includes): chloroform (surrogate chemical) bromoform bromodichloromethane chlorodibromomethane	0.300	0.015
xylenes (total)	0.070	0.001

* Afirmaciones secundarias sobre VOC

Químicas	Concentración de prueba de flujo de ingreso (mg/litro a menos que se especifique de otro modo)	Nivel regulatorio del agua potable (MCL.MAC) mg/L
heptacloro (H-34, Heptox)	0.025	0.00001
heptaclorepóxido	0.0107	0.0002
hexaclorobutadieno	0.044	0.001
hexaclorociclopentadieno	0.060	0.000002
lindano	0.055	0.00001
metoxicloro	0.050	0.0001
pentaclorofenol	0.096	0.001
simazina	0.120	0.004
estireno	0.150	0.0005
1,1,2-tetracloroetano	0.081	0.001
tetracloroetileno	0.081	0.001
tolueno	0.078	0.001
2,4,5-TP (silvex)	0.270	0.0016
ácido tribromoacético	0.042	0.001
1,2,4-triclorobenceno	0.160	0.0005
1,1,1-tricloroetano	0.084	0.0046
1,1,2-tricloroetano	0.150	0.0005
tricloroetileno	0.180	0.0010
trihalometanos (incluye: cloroformo (químico secundario) bromoformo bromodichlorometano clorodibromometano	0.300	0.015
xilenos (total)	0.070	0.001

* Afirmaciones secundarias sobre VOC

Químicas	Concentración de prueba de flujo de ingreso (mg/litro a menos que se especifique de otro modo)	Nivel regulatorio del agua potable (MCL/MAC) mg/L
alacloro	0.050	0.001
atrazina	0.100	0.003
benceno	0.081	0.001
carbofurano	0.190	0.001
tetracloruro de carbono	0.078	0.0018
clorobenceno	0.077	0.001
cloropicrina	0.015	0.0002
2,4-D	0.110	0.0017
dibromocloropropano (DBCP)	0.052	0.00002
o-diclorobenceno	0.080	0.001
p-diclorobenceno	0.040	0.001
1,2-dicloroetano	0.088	0.0048
1,1-dicloroetileno	0.083	0.001
cis-1,2-dicloroetileno	0.170	0.0005
trans-1,2-dicloroetileno	0.086	0.001
1,2-dicloropropano	0.080	0.001
cis-1,3-dicloropropileno	0.079	0.001
dinoseb	0.170	0.0002
endrin	0.053	0.00059
etilbenceno	0.088	0.001
dibromuro de etileno (EDB)	0.044	0.00002
haloacetnitrilos (HAN) bromocloroacetnitrilo dibromoacetnitrilo dicloroacetnitrilo tricloroacetnitrilo	0.022 ¹ 0.024 0.0096 0.015	0.0005 0.0006 0.0002 0.0003
haloacetonas (HK) 1,1-dicloro-2-propanona 1,1,1-tricloro-2-propanona	0.0072 0.0082	0.0001 0.0003

Hoja de datos de funcionamiento

Serie Filtrada Tradicional WFPT100 de la jarra del agua de DuPont™ con cartucho Universal para jarra de DuPont™ WFPTC100

Este sistema de filtración ha sido probado y certificado según las normas de NSF/ANSI 42 y 53 por WQA para la disminución de las sustancias indicadas a continuación y ha sido verificado y corroborado por los datos de las pruebas. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que ingresa al sistema fue disminuida a una concentración inferior o igual al límite permisible para el agua que egresa del sistema, según lo especificado en las normas de NSF/ANSI 42 y 53. Sistema probado y certificado por WQA según la norma NSF/ANSI 372 para la conformidad y bajo contenido de plomo. Sistema comprobado y certificado por WQA contra CSA B483.1. Refiérase al inserto sobre la garantía en relación a la garantía limitada del fabricante. Refiérase a las instrucciones sobre la instalación para el funcionamiento interno y los requisitos de mantenimiento.

NSF / ANSI 42 Efectos Estéticos

Sustancia	Concentración en el agua afluente	% de reducción mínima requerida	Reducción porcentual mínima real	Reducción porcentual promedio real
Sabor y olor, cloro libre presente en el agua (estético)	2 mg/L	50%	95.2%	98.0%
Partículas clase III (5 µm to < 15 µm)	>10,000 partículas clase por ml	85%	94.0%	97.5%

NSF / ANSI 53 Efectos sobre la salud

Sustancia	Concentración en el agua afluente	Máxima concentración permisible en el agua / % de reducción mínimo requerido según EPA de EE.UU.	Reducción porcentual mínima real	Reducción porcentual promedio real
Cadmio (pH 6.5)	0.03 mg/L	0.005 mg 83%	96.4%	98.5%
Cadmio (pH 8.5)	0.03 mg/L	0.005 mg 83%	83.2%	95.5%
Plomo (pH 6.5)	0.150 mg/L	0.010 mg 93%	95.5%	98.7%
Plomo (pH 8.5)	0.150 mg/L	0.010 mg 93%	95.0%	97.4%
Mercurio (pH 6.5)	0.006 mg/L	0.002 mg 67%	95.7%	96.5%
Mercurio (pH 8.5)	0.006 mg/L	0.002 mg 67%	96.7%	96.7%
VOC (Surrogate)*	0.3	0.015 mg 95%	95.7%	99.4%

Requisitos operativos: Capacidad del sistema del filtrado 40 galones / 150 litros o aprox. 2 meses.
Temperatura de operación: Mín 35°F / 2°C - Máx 100°F / 38°C Presión de operación 10-100 psi (69-690kPa)
Caudal: 0.45 gpm / 1.7 lpm

Condiciones de la prueba de laboratorio: pH: 6.5 - 8.5, temperatura del agua: 72°F / 23°C - 75°F / 24°C. El rendimiento real puede variar en función de las condiciones del agua local. No use este producto con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

El cartucho de reemplazo arriba mencionado se vende generalmente al precio minorista de \$6.99 por unidad.

For purchase made in Iowa, this form must be signed and dated by the buyer and seller prior to consummation of the sale. This form shall be retained by the seller for a minimum of two years.

Seller _____ Date _____

Buyer _____ Date _____

Please see installation and filter replacement requirements for proper operation of this system.

Check for compliance with state and local laws and regulations before installation.

Para compras realizadas en Iowa, el comprador y el vendedor deben firmar y fechar este formulario antes de concretar la venta. El vendedor debe retener este formulario durante un mínimo de dos años.

Vendedor _____ Fecha _____

Comprador _____ Fecha _____

Para conocer la operación correcta de este sistema, vea los requisitos de instalación y reemplazo del filtro.

Antes de la instalación verifique el cumplimiento de las leyes y regulaciones estatales y locales.