

catálogo de productos

ULTRA  PURE

SISTEMAS DE FILTRACION Y PURIFICACION DE AGUA

Portafiltros (p/f) PENTEK de Polypropileno y Acrílico

1/4" Entrada

Presión máx. op. 125 psi/temp. 125° F máx.

		Pzs/Caja
158132	P/F #5 Clear W/PR	12
158137	P/F #5 Blue W/PR	12
158115	P/F #10 Slim Line Blue W/PR	12
158117	P/F #10 Slim Line Clear W/PR	12
158125	P/F #10 Slim Line Blanco WO/PR	12

1/4" Counter Top

158179	P/F Countertop #10 Blanco	12
--------	---------------------------	----

3/8" Entrada

Presión máx. op. 125 psi/temp. 125° F máx.

158002	P/F #5 Blue W/PR	12
158110	P/F #5 Clear W/PR	12
158005	P/F #10 Slim Line Blue W/PR	12
158006	P/F #10 Slim Line Blue WO/PR	12
158007	P/F # 10 Slim Line Clear W/PR	12

1/2" Entrada

Presión máx. op. 125 psi/temp. 125° F máx.

158202	P/F #5 Blue W/PR	12
158216	P/F #5 Clear W/PR	12
158195	P/F #10 Slim Line Azul W/PR	12
158196	P/F #10 Slim Line Azul WO/PR	12
158214	P/F #10 Slim Line Clear W/PR	12
158204	P/F #20 Slim Line Azul W/PR	8
158205	P/F #20 Slim Line Azul WO/PR	8

3/4" Entrada

Presión máx. op. 125 psi/temp. 125° F máx.

150015	P/F #10 Red Hot WO/PR	12
150067	P/F #10 Slim Line Blue WO/PR	12
150071	P/F #10 Clear W/PR	12
150193*	P/F #10 Black WO/PR	12
150163	P/F #10 Clear VIH W/PR	12
150164	P/F #10 Blue VIH W/PR	12
150111	P/F #20 Red Hot WO/PR	8
150194*	P/F #20 Black WO/PR	8
150166	P/F #20 Blue VIH W/PR	8
150069	P/F #20 Blue W/PR	8
150469	P/F #10 Big Blue HFPP W/PP	6
150467	P/F #20 Big Blue HFPP W/PP	4

1" Entrada

BB 10" Presión máx. op. 100 psi a 100° F/BB 20", 90 psi/temp. 100° F máx.

150238	P/F #10 B.B. HFPP WO/PR	6
150233	P/F #20 B.B. HFPP W/PR	4
150234	P/F #20 B.B. HFPP WO/PR	4
160229	P/F #10 Big Clear	4

1 1/2" Entrada

Presión máx. 100 psi/temp. 100° F máx.

150240	P/F #10 B.B. HFPP WO/PR	6
150236	P/F #20 B.B. HFPP WO/PR	4



Portafiltros BB de Polypropileno/Filtros tipo bolsa

1 1/2" Entrada

150338	P/F PBH-410-1.5 B.B. #10	1
150337	P/F PBH-420-1.5 B.B. #20	1

Portafiltros de Polypropileno natural

3/4" Entrada

Presión máx. op. 100 psi/temp. máx. 100° F		pzs/Caja
150132	P/F #10 Nat. Std. W/Double Caps W/Plug	1
150150	P/F #10 Nat. Std. WO/Plugs	1
150156	P/F #20 Nat. Std. WO/Plugs	1
150158	P/F #20 Nat. Std. 222, WO/Plugs	1

W/PR= Con válvula de alivio, WO/PR= Sin válvula de alivio, VIH= Válvula en cabeza de portafiltro, HFPP= Polypropileno para alto flujo

Portafiltros PENTEK de Acero inoxidable 304

3/4" Entrada

Presión máx. op. 250 psi/temp. máx. 300° F		flujo/gpm	pzs/Caja
156017-02	P/F Std. ST-1	10*	1
156018-02	P/F Std. ST-2	15*	1
156019-02	P/F Std. ST-3	20*	1

2" Entrada

Presión op. máx. 125 psi/temp. máx. 300° F		flujo/gpm	pzs/Caja
156025-02	P/F ST-BC-4	28**	1
156026-02	P/F ST-BC-8	56**	1
156027-02	P/F ST-BC-12	84**	1
156028-02	P/F ST-BC-16	110**	1
156032-02	P/F ST-BC-20	125**	1



Nota: Los portafiltros de acero inoxidable, se deben proteger contra el aire acumulado en tuberías para evitar el golpe de ariete.

* Los flujos trazados, se obtienen con cartucho de 20 micras nominales. Si se varía el micronaje el flujo será diferente.

**En estos modelos los cartuchos utilizados para la determinación de flujo son de 25 micras.

Sistemas de Filtración

Contaminación Química (1/4")

160016	CCF-201, Consistente en 2P/F 1/4" Slim Line Blue, 2 cartuchos CC-10 y 1 medidor automático de 1200 galones.
160020	CCF 301, Igual a CCF-201, con P/F Blue



Contaminación de Plomo y Metales Pesados (1/4")

160184	CMR-301 Igual a CCF-301, Exceptuando que el segundo cartucho CC-10 es reemplazado por un cartucho CBR-2-10
--------	--

Cartuchos PENTEK para Sedimentos

Longitud 4"7/8

	Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
155030-43	Cart. polypropileno spun	P5-478	5	24
155031-43	Cart. Fibra polyester	RB30-478	5	24

Longitud 9"3/4

155181-43	Cart. celulosa polyester PL	ECP1	1	8	24
155195-03	Cart. cel/poly. alto flujo	HFPP1	1	10	24
155149-43	Cart. cerámica	CRE-1	1	1	6
155182-43	Cart. cel/polyester, PL	ECP5	5	8	24
155196-03	Cart. cel/polyester alto flujo	HFPP5	5	10	24



		Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
155183-43	Cart. cel/polyester, PL	CP-10	10	8	24
155001-44	Cart. resina imp./celulosa	S-1	20	12	24
155017-43	Cart. polyester PL reusable	R-30	30	12	24
155122-43	Cart. polypropileno PL	PP-30	30	12	24
155038-43	Cart. polyester PL reusable	R-50	50	12	24

Longitud 9"7/8

		Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
155225-43	Cart. polypropileno spun	P1	1	10	24
155748-43	Cart. polypropileno	PD1	1	8	24
155014-43	Cart. polypropileno spun	P5	5	10	24
155749-43	Cart. polypropileno	PD5	5	8	24
155750-43	Cart. polypropileno	PD10	10	8	24
155186-43	Cart. hilo polypropileno	CWF5	5	5	24
155187-43	Cart. hilo polypropileno	CWMF	20	7	24
155015-43	Cart. polypropileno spun	P25	25	10	24
155751-43	Cart. polypropileno	PD25	25	10	24

Longitud 20"

155304-05	Cart. polypropileno supn	P1-20	1	17	20
155755-43	Cart. polypropileno	PD1-20	1	16	20
155016-05	Cart. polypropileno spun	P5-20	5	20	20
155756-43	Cart. polypropileno	PD5-20	5	16	20
155757-43	Cart. polypropileno	PD10-20	10	16	20
155758-43	Cart. polypropileno	PD25-20	25	16	20

Longitud 30"

155227-06	Cart. polypropileno spun	PI-30	1	30	20
155762-43	Cart. polypropileno	PD1-30	1	24	20
155228-43	Cart. polypropileno spun	P5-30	5	30	20
155763-43	Cart. polypropileno	PD5-30	5	24	20
155765-43	Cart. polypropileno	RB25-30	25	24	20
155224-06	Cart. polypropileno spun	P25-30	25	30	20

Longitud 40"

155769-43	Cart. polypropileno	PD1-40	1	32	20
155770-43	Cart. polypropileno	PD5-40	5	32	20
155772-43	Cart. polypropileno	PD25-40	25	40	20
155422-06	Cart. Polypropileno spun	P5-40	5	32	20



Cartuchos PENTEK FILTRATION carbón activado

Longitud 4"7/8

		Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
155110-03	Cart. carbón granulado	GAC-5	-	1	24
155169-03	Cart. block de carbón	CBC-5	0.5	1	24
155022-44	Cart. carbón/celulosa	C-2	5	1.5	24
155408-03	Cart. polyester Imp/carbón	NCP478	10	1.5	24

Longitud 9"3/4

155109-43	Cart. carbón granulado	GAC-10	-	2.5	12
155254-03	Cart. carbón/plata	SGAC-10	-	2.5	12
155350-43	Cart. block carbón/plata	SCBC-10	0.5	2.5	12
155268-03	Cart. block carbón/resina	CBR2-10	0.5	1.5	12
155162-43	Cart. block carbón	CBC-10	0.5	2.5	12
155220-43	Cart. block carbón/celulosa imp.	C-8	1	8	24
155002-43	Cart. carbón/celulosa imp.	C-1	5	8	24
155063-03	Cart. carbón flujo radial	RFC93	7	1	24
155308-43	Cart. block carbón	CBCX-10	10	2.5	12
155367-43	Cart. carbón/polyester imp.	NCP-10	10	2.5	24
155634-43	Cart. block carbón	EPM-10	10	2.5	12
250056	Cart. carbón gran/hilo poly	RWC-5	5	2.5	12



Longitud 20"

		Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
155597-43	Cart. carbón/celulosa imp.	CI-20	5	10	14
155111-43	Cart. carbón granulado	GAC-20	-	7	6
155138-43	Cart. carbón granulado	CC-20	-	7	6
155309-43	Cart. block carbón	CBC-20	0.5	5	6
155065-03	Cart. carbón flujo radial	RFC-20	7	7	6
155397-43	Cart. carbón/polyester imp.	NCP-20	10	10	14
155310-43	Cart. block carbón	CBCX-20	10	8	6
155635-43	Cart. block carbón	EPM-20	10	8	6
155529-43	Cart. block carbón	EP-20	5	8	6

Longitud 30"

155701-43	Cart. block carbón	CBC-30	0.5	7	12
-----------	--------------------	--------	-----	---	----

Cart= cartucho, PL= plegado, cel=celulosa, Imp= impregnado, MN= Micronaje nominal.

Cartuchos PENTEK para Big Blue

Sedimento

Longitud 10"

		Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
355213-43	Cart. hilo polypropileno	WP1-BB	1	15	8
355214-43	Cart. hilo polypropileno	WP5-BB	5	20	8
155184-43	Cart. celulosa polyester	ECP5-BB	5	20	8
355215-43	Cart. hilo polypropileno	WP10-BB	10	20	8
155405-43	Cart. celulosa/polyester	S1-BB	20	25	8
155120-43	Cart. polypropileno plegado	PP30-BB	30	25	8
155101-43	Cart. polyester reusable	R30-BB	30	25	8
155053-43	Cart. polyester reusable	R50-BB	50	25	8
155359-43	Cart. polypropileno grad. dual	DGD-2501	25/1	20	8
155357-43	Cart. polypropileno grad. dual	DGD-5005	50/5	25	8

Longitud 20"

355222-43	Cart. hilo polypropileno	WP1-20-BB	1	30	6
355223-43	Cart. hilo polypropileno	WP1-20-BB	5	40	6
155428-43	Cart. celulosa/polyester	ECP5-20-BB	5	30	6
155305-43	Cart. celulosa/polyester	S1-20-BB	20	35	6
155430-43	Cart. polyester reusable	R30-20-BB	30	35	6
155360-43	Cart. polypropileno grad. dual	DGD-2501-20	25/1	30	6
155358-43	Cart. polypropileno grad. dual.	DGD-5005-20	50/5	35	6

Carbón Activado

Longitud 10"

155153-43	Cart. carbón granulado	GAC-BB	-	10	8
155170-43	Cart. block carbón	CBC-BB	0.5	10	4
155782-43	Cart. block carbón	EPM-BB	10	10	4
155398-43	Cart. carbón polyester imp.	NCP-BB	10	13	8
155141-03	Cart. carbón flujo radial	RFC-BB	25	10	8
155548-43	Cart. block carbón flujo radial	EP-BB	5	10	4

Longitud 20"

155249-43	Cart. carbón granulado	GAC20-BB	-	15	4
155312-43	Cart. block carbón	CBC20-BB	0.5	9	4
155382-43	Cart. carbón polyester imp.	NCP20-BB	10	15	6
155247-03	Cart. carbón flujo radial	RFC20-BB	25	14	6
155583-43	Cart. block carbón flujo radial	EP-20-BB	5	15	4
155651-43	Cart. carbón/celulosa imp.	C1-20-BB	5	15	6
155783-43	Cart. block carbón	EPM-20-BB	10	15	4

Cart= Cartucho/ Grad.= Gradiente/ Imp.= Impregnado.

Cartuchos especiales

Suavizadores

155319-03	Cart. suav. R. cationica 750g	WS-10	-	1	6
155320-30	Cart. suav. R. cationica 1500g	WS-20	-	2	6
155321-03	Cart. suav. R. cationica 4500g	WS-20BB	-	4	6

Deionizadores

155273-03	Cart. de R. an/cationica 270g	PFCI-10MB	-	0.2	6
155274-03	Cart. de R. an/cationica 600g	PCFI-20MB	-	0.5	6
155281-03	Cart. de R. an/cationica 1850g	BBFI-20MB	-	1.5	6



Cristal de Fosfato

155248-03	Cart. cristal fosfato 12oz.	Mod. PCC 212	Micras -	flujo/gpm 1.5	pzs/caja 6
155251-03	Cart. cristal fosfato 18oz.	Mod. PCC 218	Micras -	flujo/gpm 2.5	pzs/caja 6

Refrigeradores y Máquinas de hielo

155083-22	Cart. carbón fosfato	TS101	-	0.75	48
155348-22	Cart. carbón granulado	IC101	-	0.75	48

Absorción de aceites

155596-03	Cart. celulosa modificada	OAC-20-BB	-	10	6
-----------	---------------------------	-----------	---	----	---



Filtros tipo bolsa de polypropileno para Big Blue

Longitud 10"

			Mod.	Micras	flujo/gpm	pzs/caja
155383-03	FTB	P/BB-10	BP-410-1	1	-	20
155385-03	FTB	P/BB-10	BP-410-5	5	-	20
155387-03	FTB	P/BB-10	BP-410-10	10	-	20
155389-03	FTB	P/BB-10	BP-410-25	25	-	20
155391-03	FTB	P/BB-10	BP-410-50	50	-	20
155393-03	FTB	P/BB-10	BP-410-100	100	-	20
155395-03	FTB	P/BB-10	BP-410-200	200	-	20

Longitud 20"

155384-03	FTB	P/BB-20	BP-420-1	1	-	20
155386-03	FTB	P/BB-20	BP-420-5	5	-	20
155388-03	FTB	P/BB-20	BP-420-10	10	-	20
155390-03	FTB	P/BB-20	BP-420-25	25	-	20
155392-03	FTB	P/BB-20	BP-420-50	50	-	20
155394-03	FTB	P/BB-20	BP-420-100	100	-	20
155396-03	FTB	P/BB-20	BP-420-200	200	-	20

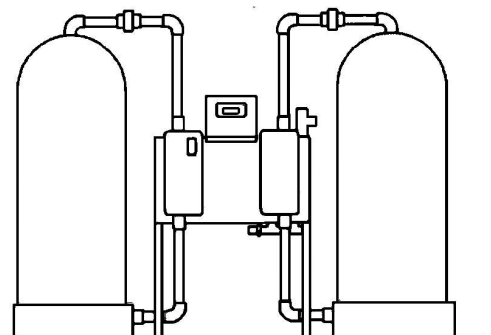
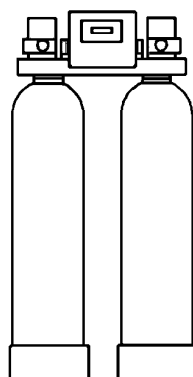
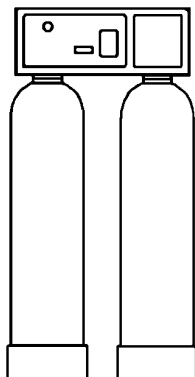


Suav.= suavizador/ R. cat= resina catónica/ R. an/cat.= resina aniónica catónica/ cart= cartucho/ FTB= filtro tipo bolsa.

Deionizadores

MODELO	TANQUES	PIES CUBICOS CATIONICA	PIES CUBICOS ANIONICA	VALVULAS	ENTRADA SALIDA	FLUJO (GPM)	TANQUE PARA QUIMICO (CAP. GAL.)
DI10-PF-CSHP	(2) 9 x 48 "	1	1	AUTOTROL 742F Y AQUAMATIC PLASTK531	1 "	1	(2) 35
DI15-PF-CSHP	(2) 10 x 54 "	1.5	1.5	AUTOTROL 742F Y AQUAMATIC PLASTK531	1 "	3	(2) 35
DI20-PF-CSHP	(2) 12 x 48 "	2	2	AUTOTROL 742F Y AQUAMATIC PLASTK531	1 "	4	(2) 35
DI25-PF-CS	(2) 13 x 54 "	2.5	2.5	AUTOTROL 742F Y AQUAMATIC PLASTK531	1 "	5	(2) 35
DI30-PF-CS	(2) 14 x 65 "	3	3	AUTOTROL 742F Y AQUAMATIC PLASTK531	1 "	6	(2) 35
DI50-MAG - 2CS	(2) 18 x 65 "-6 BRIDA	5	5	2 VALVULAS MAGNUM IT LOGIX 742 F	2 "	10	(2) 35
DI70-MAG - 2CS	(2) 9 x 48 "-6 BRIDA	7	7	2 VALVULAS MAGNUM IT LOGIX 742 F	2 "	14	(2) 35

NOTA: incluyen electrodo para medición de conductividad marca GF+Signet en entrada y salida del sistema transmisor de conductividad GF+Signet y gabinete integrado con cableado para señales de regeneración.



Modelo	Descripción	Peso Lbs.	Cap. Total Pies/Cu	Cap. Total gals.	Color Tanque	Material
PW 612	6" X 12", Tanque c/base	3.2	0.18	1.35	Azul/nat	Poly
PW 618	6" x 18", Tanque c/base	3.5	0.27	2.02	Azul/nat	Poly
PW 735	7" x 35", Tanque c/base	7.5	0.80	5.98	Azul/nat	Poly
PW 744	7" x 44", Tanque c/base	8.8	0.96	7.18	Azul/nat	Poly
PW 818	8" x 18", Tanque c/base	4.8	0.47	3.52	Azul/nat	Poly
PW 835	8" x 35", Tanque c/base	7.5	0.98	7.33	Azul/nat	Poly
PW 840	8" x 40", Tanque c/base	9.2	1.10	8.23	Azul/nat	Poly
PW 844	8" x 44", Tanque c/base	9.5	1.25	9.35	Azul/nat	Poly
PW 935	9" x 35", Tanque c/base	8.5	1.18	8.83	Azul/nat	Poly
PW 940	9" x 40", Tanque c/base	9.8	1.32	9.87	Azul/nat	Poly
PW 948	9" x 48", Tanque c/base	10.9	1.55	11.59	Azul/nat	Poly
PW 1035	10" x 35", Tanque c/base	9.2	1.40	10.47	Azul/nat	Poly
PW 1040	10" x 40", Tanque c/base	10.6	1.60	11.97	Azul/nat	Poly
PW 1047	10" x 47", Tanque c/base	12.1	1.90	14.21	Azul/nat	Poly
PW 1054	10" x 54", Tanque c/base	14.4	2.20	16.46	Azul/nat	Poly
PW 1248	12" x 48", Tanque c/base	20.3	3.00	22.48	Azul/nat	Poly
PW 1252	12" x 52", Tanque c/base	24.0	3.32	24.83	Azul/nat	Poly
PW 1354	13" x 54", Tanque c/base	25.8	3.60	26.93	Azul/nat	Poly
PW 1447	14" x 47", Tanque c/base	22.0	3.36	26.93	Azul/nat	Poly
PW 1465	14" x 65"-2.5 Tanque c/base	33.3	5.03	37.62	Azul/nat	Poly
PW 1665-4	16" x 65"-4 Tanque c/base	47.8	6.59	49.29	Azul/nat	Poly
PW 1865-4	18" x 65"-4 Tanque c/base	79.0	8.3	62.4	Azul/nat	Poly
PW 2162-4	21" x 62"-4 Tanque c/base	90.0	11.00	82.4	Azul/nat	Poly
PW 2465-4	24" x 65"-4 Tanque c/base	100.0	13.4	100.20	Azul/nat	Poly
PW 2472-4	24" x 72"-4 Tanque c/base	139.0	15.90	119.00	Azul/nat	Poly
PW 3072-4	30" x 72"-4 Tanque c/base	234.0	25.00	187.00	Azul/nat	Poly
PW 3672-6	36" x 72"-6 Tanque c/base	292.0	35.30	264.00	Azul/nat	Poly
PW 4272T/B/F	42" x 72" Top and bottom -6 FL	678.0	46.10	345.00	Azul/nat	Poly
PW 4872 T/B/F	48 x 72" Top and bottom -6 FL	780.0	62.00	464.00	Azul/nat	Poly
PW 6386 T/B/F	63" X 86" Top 17" MH Y 6" FL Bottom	1,425	108.00	950.00	natural	Poly
PW 63116	63" X 116" Top 16" MW Y 6" FL Bottom	1,425	167.00	1250.00	natural	Poly

- Notas:
- Presión Máx. Op. 125 psi
 - Temp. Máx. 120° F
 - Los tanques hasta 14" de diámetro, traen una apertura para válvula de 2 1/2". El resto trae señalada su apertura
 - Para obtener la capacidad real en Pies Cúbicos de tanque al ser usados como filtros o Suavizadores con válvula automática o manual, hay que restar un 40% de la capacidad total de pies cúbicos señalados en esta lista.



Modelo	Descripción	Entradas	Base/montaje	Diam./Dist.	Diam. Drenaje
VALV-001	Válv. 2510 filtro manual	3/4"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-003	Válv. 2510 filtro automática	3/4"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-002	Válv. 2510 suavizadora manual	3/4"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-006	Válv. 2510 suavizadora automática	3/4"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-019	Válv. 2750 filtro automática	1"	2 1/2"	3/4"	3/4"
VALV-022	Válv. 2750/1600 suav. automática	1"	2 1/2"	3/4"	3/4"
VALV-025	Válv. 2750/1700 suav. automática	1"	2 1/2"	3/4"	3/4"
VALV-030	Válv. 2850 filtro automática	1 1/2"	4"	1 1/2"	1"
VALV-033	Válv. 2850/1600 suav. auto	1 1/2"	4"	1 1/2"	1"
VALV-034	Válv. 2850/1700 suav. auto	1 1/2"	4"	1 1/2"	1"
VALV-037	Válv. 2900 filtro automática NHWP	2"	4"	1 1/2"	3/4"
VALV-038	Válv. 2900 filtro auto-meter NHWP	2"	4"	1 1/2"	3/4"
VALV-040	Válv. 2900/1700 suav. auto NHWP	2"	4"	1 1/2"	3/4"
VALV-043	Válv. 3150 filtro auto. TM	2"	4"	2"	2"
VALV-049	Válv. 3150/1800 suav. auto TM	2"	4"	2"	2"
VALV-050	Válv. 3900 filtro auto. TM NHWP	3"	6" F	3"	2"
VALV-053	Válv. 3900/1800 suav. auto TM NHWP	3"	6" F	3"	2"
VALV-060	Válv. 5600 filtro automática	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-062	Válv. 5600/1600 filtro suav. auto-meter	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-061	Válv. 5600/1600 suav. auto	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-072	Válv. 7000 Filtro Automático	1"	2 1/2"	3/4"	3/4"
VALV-073	Válv. 7000 /1600 Suav. Automático	1"	2 1/2"	3/4"	3/4"
VALV-081	Válv. 5800 /1600 Filtro	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-082	Válv. 5800 /1600 Suavizadora	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-068	Válv. 9000/1600 suav. Twin auto-meter	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-069	Válv. 9100/1600 suav. Twin auto-meter	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-071	Válv. 9100/1600 suav. Twin auto-meter	1"	2 1/2"	3/4"	1/2"
VALV-070	Válv. 9500/1700 suav. Twin auto-meter	1 1/2"	4"	1 1/2"	1"



- Voltaje op. 120 volts/60 Hz.
- Ninguna válvula incluye By-pass ni controladores de flujo en el drenaje
- Todas las válvulas incluyen tapa, excepto el modelo 5600.
- Las válvulas 2750, 2850, 2900 y 9500 no incluyen control de flujo en la línea de drenaje.
- Los suavizadores con terminación 1600, requieren de tubo de 3/8" para interconexion entre válvula y tanque de salmuera y las terminadas en 1700 requieren tubo de 1/2"
- Existen más opciones de válvulas no incluidas en esta hoja, favor de consultar lista de precios.

Residenciales

Modelo	S15000	S30000	S45000	S60000	S75000	S90000
Cap. suavización	15,000	30,000	45,000	60,000	75,000	90,000
Entradas	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Mod. Válvula Auto	5600	5600	5600	5600	5600	5600
Tánque fibra	8"X35"	9"x48"	10"X54"	12"X48"	13"X54"	14"X65"
Resina CuFt	0.5	1	1.5	2	2.5	3
Tánque salmuera	18"X33"	18"X33"	18"X33"	18"X33"	18"x33"	18"X33"
Cap. tánq. sal. (Lbs.)	300	300	300	300	300	300
Lbs. sal p/regeneración	5	8	12	15	17	17
F. servicio (GPM)	8	10	11	11	11	13
F. retrolavado (GPM)	1.75	2.2	3	4	4.5	5.5
Altura máxima	44"	56"	62"	56"	59"	69
Espacio piso	18"X31"	18"X32"	18"X33"	18"x35"	18"X35"	19"X52"
Peso aprox. (Lbs.)	75	110	130	190	190	215

Suavizadores Fleck meter

5600/1600-3/4"

Modelo	Descripción
SM15000	15,000 granos meter 3/4"
SM30000	30,000 granos meter 3/4"
SM45000	45,000 granos meter 3/4"
SM60000	60,000 granos meter 3/4"
SM75000	75,000 granos meter 3/4"
SM90000	90,000 granos meter 3/4"

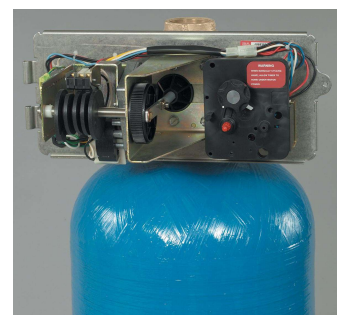


Comerciales e Industriales

Modelo	S105000	S120000	S150000	S180000	S210000	S240000	S270000	S300000	S450000
Cap. suavización	105,000	120,000	150,000	180,000	210,000	240,000	270,000	300,000	450,000
Entradas	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Mod. Válvula Auto	7000	7000	7000	7000	2850	2850	2850	2850	2900
Tánque fibra	14"x65"	16"x65"	18"x65"	21"x62"	21"x62"	24"x72"	24"x72"	24"x72"	30"x72"
Resina CuFt	3.5	4	5	6	7	8	9	10	15
Tánque salmuera	24"x40"	24"x40"	24"x40"	24"x40"	24"x50"	24"x50"	24"x50"	30"x50"	39"x48"
Cap. tánq. sal. (Lbs.)	650	650	650	650	750	800	800	1,500	2,000
Lbs. sal p/regeneración	32	35	52	63	75	85	95	105	150
F. servicio (GPM)	18	18	22	24	44	47	48	65	70
F. retrolavado (GPM)	10	8	10	18	15	18	20	15	22

Industriales Cont.

Modelo	S600000	S900000	S1200000
Cap. suavización	600,000	900,000	1200,000
Entradas	2"	3"	3"
Mod. Válvula Auto	3150	3900	3900
Tanque fibra	36"x72"	42"x72"	48"x72"
Resina CuFt	20	30	40
Tanque salmuera	39"x48"	50"x60"	50"x60"
Cap. tanq. sal. (Lbs.)	2,500	3,000	4,250
Lbs. sal p/regeneración	200	300	400
F. servicio (GPM)	80	190	210
F. retrolavado (GPM)	65	100	100



Residenciales

Modelo	ST15000	ST30000	ST45000	ST60000	ST75000	ST90000	ST120000
Cap. suavización	15,000	30,000	45,000	60,000	75,000	90,000	120,000
Entradas	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Mod. Válvula Auto	9100	9100	9100	9100	9100	9100	9100
Meter	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Tánque fibra (2)	8"X35"	9"x48"	10"X54"	12"X48"	13"X54"	14"X65"	16"x65"
Resina (CuFt) x Tanque	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4
Tánque salmuera (1)	18"X33"	18"X33"	18"X33"	18"X33"	18"x33"	18"X33"	24"X40"
Cap. tánq. sal. (Lbs.)	300	300	300	300	300	300	550
Lbs. sal p/regeneración	6	8	15	21	22	31	42
F. servicio (GPM)	8	9	10	18	20	21	22
F. retrolavado (GPM)	1.75	2.5	2.5	2.7	4	5	7

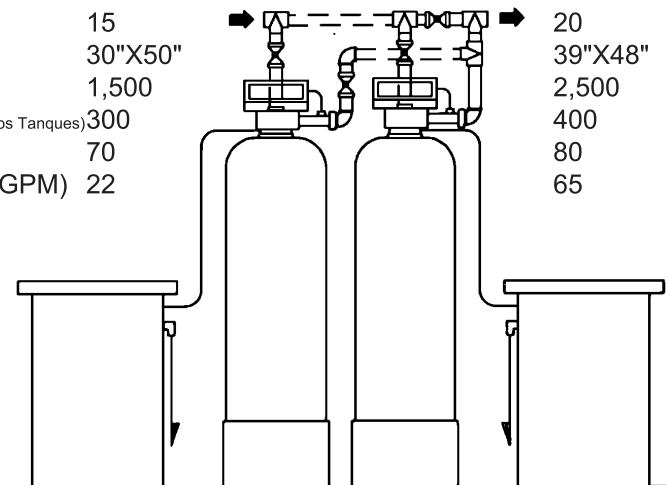
Comerciales

Modelo	ST150000	ST180000	ST210000	ST240000	ST300000
Cap. suavización	150,000	180,000	210,000	240,000	300,000
Entradas	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Mod. Válvula Auto	9100	9500	9500	9500	9500
Meter	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Tanque fibra (2)	18"X65"	21"x62"	21"X62"	24"X72"	24"X72"
Resina x Tanque (CuFt)	5	6	7	8	10
Tanque salmuera (1)	24"X40"	24"X40"	24"X40"	30"X50"	30"x50"
Cap. tánq. sal. (Lbs.)	550	650	650	650	1500
Lbs. sal p/regeneración	50	60	70	80	100
F. servicio (GPM)	28	38	40	43	48
F. retrolavado (GPM)	11	12	12	15	18



Industriales (Válvula con sistema VII / NT)

Modelo	ST450000	ST600000	ST900000	ST1200000
Cap. suavización	450,000	600,000	900,000	1,200,000
Entradas	2"	2"	3"	3"
Mod. Válvula Auto	2900 syst NT	3150 syst NT	3900syst NT	3900 syst NT
Meter Remoto	2" Plástico	2" Plástico	3" Bronce	3" Bronce
Tánque fibra (2)	30"X72"	36"X72"	42"X72"	48"X72"
Resina x Tanque (CuFt)	15	20	30	40
Tánque salmuera (2)	30"X50"	39"X48"	50"X60"	50"X60"
Cap. tánq. sal. (Lbs.c/u)	1,500	2,500	3,000	4,250
Lbs. sal p/regeneración (Ambos Tanques)	300	400	600	800
F. servicio (GPM)	70	80	190	210
F. retrolavado por Tanque (GPM)	22	65	45	60



Nota:

El Sistema NT es un cableado especial entre las dos válvulas para que operen como Twin Alternador, ó sea uno en Stand by Regenerado y el otro en Servicio.

Tanques de Salmuera y Accesorios

STRUCTURAL

Modelo	Descripción	Cap. máx./Sal./Lbs.
BT-1833-F	TANQUE SALMUERA 18 X 33" C/INT FLECK 1600	350
BT-1840	TANQUE SALMUERA 18 X 40"	400
BT-2440	TANQUE SALMUERA 24 X 40"	750
BT-2440-F	TANQUE SALMUERA 24 X 40" C/INT FLECK 1600	750
BT-2440-FF	TANQUE SALMUERA 24 X 40" C/INT FLECK 1700	750
BT-3048	TANQUE SALMUERA 30 X 48"	1,200
BT-3948	TANQUE SALMUERA 39 X 48"	2,200
BT-5060	TANQUE SALMUERA 50 X 60"	4,500
BV7005-F	FLOTADOR FLECK COMPLETO 1600 3/8"	
BV7010-F	FLOTADOR FLECK COMPLETO 1700 1/2" Y 3/4"	
BV-7118	GRID TANQUE DE SALMUERA 18"	
BV-7124	GRID TANQUE SALMUERA 24"	



Filtros Carbón

Manuales

Modelo	N1043	N1044	N3052	N3056	N3059	N3060
Tánque fibra	10"x54"	12"x48"	13"x54"	14"x65"	16"x65"	18"x65"
Válvula	In/Out	In/Out	2510	2510	2750	2850
Entradas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"
Carbón CuFt	1.5	2	2.5	3	4	5
F. servicio (GPM)	2.7	4	5.5	6	10	15
F. retrolavado (GPM)	0	0	7	10	18	30
Peso aprox. (Lbs.)	88	96	120	187	230	300



Nota: • Los flujos de servicio están calculados a 5 GPM por pie cúbico de área de filtración
• TDS, aplicaciones y flujos pueden influenciar el desempeño del sistema

Filtros Carbón

Automáticos

Modelo	N2051	N2052	N2056	N2058	N7022	N7032
Tánque fibra	10"x54"	12"x48"	14"x65"	16"x65"	18"x65"	24"x72"
Válvula	5600	5600	7000	7000	7000	2850
Entradas	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Carbón CuFt	1.5	2	3	4	5	8
F. servicio (GPM)	3	5	8	11	19	30
F. retrolavado (GPM)	5	7	10	12	20	22
Peso aprox. (Lbs.)	105	117	194	254	416	680

Modelo	N5011	N5012	N5013	N5014	N5015
Tánque fibra	24"x72"	30"x72"	36"x72"	42"x72"	48"x72"
Válvula	2900	3150	3150	3900	3900
Entradas	2"	2"	2"	3"	3"
Carbón CuFt	10	15	20	30	40
F. servicio (GPM)	38	60	70	110	130
F. retrolavado (GPM)	59	60	65	75	80
Peso aprox. (Lbs.)	950	1,200	1,530	—	—



Nota: • Los flujos de servicio están calculados a 5 GPM por pie cúbico de área de filtración
• TDS, aplicaciones y flujos pueden influenciar el desempeño del sistema

Declorinadores Automáticos

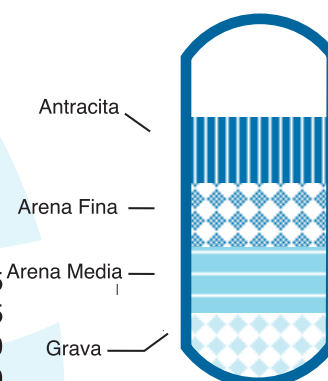
Modelo	N2305	N2310	N2312	N2314	N2316	N2317	N2331
Tánque fibra	8"x35"	10"x54"	12"x48"	13"x54"	14"x65"	14"x65"	16"x65"
Válvula	5600	5600	5600	7000	7000	7000	7000
Entradas	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Carbón CuFt	0.75	1	1.5	2	2.5	3	4
F. servicio (GPM)	4.5	6.5	8	9	11	13	15
F. retrolavado (GPM)	3.5	5	7	10	10	12	16
Peso aprox. (Lbs.)	38	50	68	88	140	-	257



Nota: Estas unidades están diseñadas para retener el cloro libre, no cloraminas.

Filtros Multimedia Automáticos

Modelo	Tanque fibra	Carga CUFT	Válvula	Entradas	Flujo (GPM) Servicio	Flujo (GPM) Retrolavado	Peso Aprox. (Lbs.)
N5240-09	9"x48"	1	5600	1"	6.6	5	109
N5240-10	10"x54"	1.5	5600	1"	7.5	6.5	161
N5240-12	12"x48"	2	7000	1"	9.5	7	214
N5240-13	13"x54"	2.5	7000	1"	11.5	9	274
N5240-14	14"x65"	3	7000	1"	13	10	352
N5240-16	16"x65"	4	7000	1"	16	13	492
N5240-20	18"x65"	5	7000	1"	20	16	762
N5240-21	21"x62"	6	2850	1 1/2"	29	18	746
N5240-24	24"x72"	9	2850	1 1/2"	35	22	1,135
N5240-30	30"x72"	15	2900	2"	60	59	1,735
N5240-36	36"x72"	20	3150	2"	80	65	2,490
N5240-42	42"x72"	30	3900	3"	120	85	3,650
N5240-48	48"x72"	40	3900	3"	160	150	4,810



Nota: TDS, aplicaciones y flujos pueden influenciar el desempeño del sistema.

Filtros de Sedimento

Automáticos

Modelo	N2028	N2034	N7020	N4120	N4122	N4124	N4126
Tánque fibra	12"x48"	16"x65"	18"x65"	30"x72"	36"x72"	42"x72"	48"x72"
Válvula	7000	7000	7000	2900	3150	3900	3900
Entradas	1"	1"	1"	2"	2"	3"	3"
Arena CuFt	2	4	5	14	20	27	35
F. servicio (GPM)	6	9	19	33	40	77	100
F. retrolavado (GPM)	7	14	26	50	50	95	120
Peso aprox. (Lbs.)	222	499	716	2,465	3,415	4,913	6,182

Nota: - TDS, aplicaciones y flujos pueden influenciar el desempeño del sistema

Manuales

Modelo	N3026	N3028	N3032	N3034	N3035
Tánque fibra	9"x48"	12"x48"	14"x65"	16"x65"	18"x65"
Válvula	2510	2510	2750	2750	2850
Entradas	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"
Arena CuFt	1	2	3	4	5
F. servicio (GPM)	3.5	6	9	11	18
F. retrolavado (GPM)	4	7	11	14	20
Peso aprox. (Lbs.)	150	239	377	512	600

Nota: El flujo de servicio está calculado a 8 GPM por pie cúbico de área de filtración.



Modelo	GPD	Pre Filtros	Espacio Piso	Membranas	Bomba HP	Voltaje
R 9012A	50	5 micras/carbón carbón R.O.		TFC 2" x 12"	-	-
Merlín	690	5 micras/carbón	20" x 10.56" x 11"	(2) 19" x 3"	-	-
Compro 675	675	5 micras	41" x 32" x 12"	(1) 4" x 21"	1/2	127-220 V
Compro 1350	1,350	5 micras	41" x 32" x 12"	(2) 4" x 21"	1/2	127-220 V
Compro 2025	2,025	5 micras	41" x 32" x 12"	(3) 4" x 21"	1/2	127-220 V
ARO 2,200-E	2,200	5 micras	73" x 25" x 29"	ESPA (1) 4" x 40"	1	127 V
ARO 4,400-E	4,400	5 micras	73" x 25" x 29"	ESPA (2) 4" x 40"	1	127 V
ARO 6,600-E	6,600	5 micras	73" x 25" x 29"	ESPA (3) 4" x 40"	1	127 V
ARO 8,800-E	8,800	5 micras	73" x 25" x 29"	ESPA (4) 4" x 40"	1	127 V
ARO 11,000-E	11,000	5 micras	73" x 25" x 29"	ESPA (5) 4" x 40"	1.5	220 V
ARO 13,200-E	13,200	5 micras	73" x 25" x 29"	ESPA (6) 4" x 40"	2	220 V

Osmosis Inversa

Notas: 1.- La ósmosis R 9012-A incluye un tanque presurizado de 4 galones, una llave de gancho, conexiones y manual de servicio.

La producción de esta unidad está basada en una calidad de agua que no exceda los 250 ppm NACL 90% de rechazo. 77°F, presión mínima op. = 40 psi, PH = 8.

Importante: esta unidad no cuenta con bomba de ayuda.

Notas para equipos de 2,200 GPD en adelante:

- Todos los portamembranas son de acero inoxidable, calibradas para una 50% de rechazo a una presión máxima de operación de 120 psi. Todos los modelos de **Compro** 675 para arriba ya cuentan con bomba de alta presión.
- Las unidades con terminación E cuentan con el siguiente equipo: conductímetro, rotámetros, pre-filtro de 5 micras, manómetros con glicerina, switch de baja presión y luz de alarma.
- Límites máximos para operar los equipos de ósmosis inversa 120 psi, la concentración de sílice deberá ser menos a 5, temperatura de entrada 95°F máx., PH de 2 a 12.
- Cloro y otros oxidantes, deberán tener menos de 0.1 ppm.



Osmosis 50 GPD



Osmosis Industrial

Purificadores y Kits Ultravioleta

Modelo	Cuerpo	Flujo LPM	Entradas	Lámparas	Balastras	Tubo Quarzo	Parafiltros	Cartuchos Sed / Carbón
012	Aluminio	30	3/4 "	15 wttts long. 17 3/4"	T 1210 -1070	Tubo FEP ACCE - 30		
024	Aluminio	60	1 1/4 "	2 de 15 wttts	T 1210 -1070	Tubo FEP ACCE - 60		
KIT-6-P	Polypropileno A.Inoxidable	6	1/4 "	6 wttts	ACCEBP		2 # 10 bco. 3/8 "	PD-5 / EPM-10
KIT-10	A.Inoxidable	10	1/4 "	10 wttts		ACCEKIT	2 # 10 azul 3/8 "	PD-5 / EPM-10
KIT-12	A.Inoxidable	12	3/8 "	14 wttts		ACCEKIT	2 # 10 azul 3/8 "	PD-5 / EPM-10
KIT-18	A.Inoxidable	18	1/2 "	18 wttts		ACCEKIT	2 # 10 azul 1/2 "	PD-5 / EPM-10



Purificadores Ultravioleta Trojan Technologies



# Parte	Modelo	Cuerpo	Flujo GPM	Entradas	Lámpara	Tubo Quarzo
T 1200 - 03	UV MAX A	A.Inoxidable	3	3/8 "	25 wttts	OZS - A
T 1200 - 05	UV MAX B	A.Inoxidable	5	3/4 "	27 wttts	OZS - B
T 1200 - 14	UV MAX C	A.Inoxidable	14	3/4 "	43 wttts	OZS - C/D
T 1200 - 15	UV MAX D	A.Inoxidable	14	3/4 "	43 wttts	OZS - C/D
T 1200 - 28	UV MAX E	A.Inoxidable	28	1 "	67 wttts	OZS - E
T 1200 - 47	UV MAX F	A.Inoxidable	47	1 "	102 wttts	OZS - F



Para satisfacer las necesidades del mercado, contamos también con purificadores

Sterilight
silver



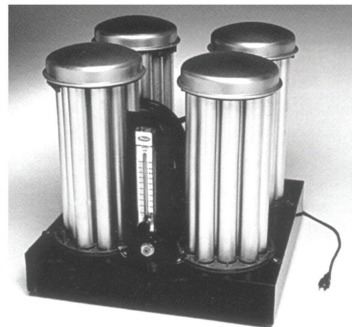
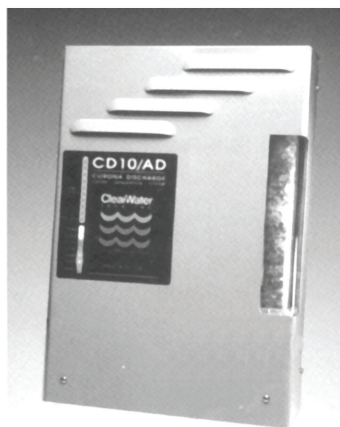
Trojan Technologies

Ozonizadores ClearWater

# Parte	Modelo	Descarga Ozono	Dimensiones	Voltaje	Generador
S 1200	S 1200	.25 G / Hr	20" x 7.5" x 4.5"	120 v / 60hz .8 amps	U.V.
CS 185	CS 1400	.50 G / Hr	32" x 7.5" x 4.5"	120 v / 60hz .8 amps	U.V.
UV 28135	UV 2800	1.0 G / Hr	33" x 8.5" x 3.5"	120 v / 60hz 1.6 amps	U.V.
CD 200	Microzono 300	.30 G / Hr		120 v / 60hz	C.D.
CD 1010	CD 10	1.3 G / Hr	19.5" x 11.5" x 5"	120 v / 60hz 2.2 amps	C.D.
CD 1030	CD 10 / AD	1.25 G / Hr	19" x 9" x 5"	120 v / 60hz 1.1 amps	C.D.
CD 1080	CD 12	2.5 G / Hr	21.5" x 11.5" x 5"	120 v / 60hz 1.5 amps	C.D.
M 140	M 1500	2.8 G / Hr	27" x 9.25" x 5.5"	120 v / 60hz 1.6 amps	C.D.
MA 130	MA 15 / AD	2.8 G / Hr	19.5" x 15.25" x 7.5"	120 v / 60hz 2.6 amps	C.D.
M 242	CD 1500	4.5 G / Hr	27" x 9.25" x 5.5"	120 v / 60hz 1.6 amps	C.D.
MA 140	CD 15 / AD	4.5 G / Hr	19.5" x 15.25" x 7.5"	120 v / 60hz 2.6 amps	C.D.
P 140	P 2000	5.6 G / Hr	23" x 20.25" x 5.5"	120 v / 60hz 2.8 amps	C.D.
P 242	CD 2000	9.0 G / Hr	23" x 20.25" x 5.5"	120 v / 60hz 2.8 amps	C.D.
CD 4000	CD 4000	28.0 G / Hr	42" x 28.5" x 14"	240 v / 60hz 3 amps	C.D.
CD 6000	CD 6000	37.0 G / Hr	52" x 40.5" x 18"	240 v / 60hz 4 amps	C.D.
CD 8000	CD 8000	52.0 G / Hr	52" x 40.5" x 18"	120 v / 60hz 4.5 amps	C.D.
CD 1200	CD 12000	81.0 G / Hr	70" x 40.5" x 18"	120 v / 60hz 6 amps	C.D.

Generadores de Oxígeno ClearWater

# Parte	Modelo	Salida Oxígeno	Dimensiones	Voltaje
OXS 90	Workhorse 12 C	12 SCFH		120 v / 60hz
OXS 100	Workhorse 15 C	15 SCFH	21.5" x 14" x 17"	120 v / 60hz
OXS 150	Workhorse 25 C	25 SCFH	24.3" x 33.7" x 12.1"	120 v / 60hz
OXS 200	Quad 60	60SCFH	23" x 21" x 21"	120 v / 60hz
OXS 300	Quad 100	100 SCFH	23" x 21" x 21"	120 v / 60hz



ClearWater
TECH, LLC.

Ozone Systems



STRUCTURAL
GROUP



ULTRA  PURE

SISTEMAS DE FILTRACION Y PURIFICACION DE AGUA

Cuarta Av. 801, Col. Zimix • Santa Catarina, N.L. • México C.P. 66358
(81) 8388 0200 • 8388 0210 • 8388 0901 • fax (81) 8388 8494

ultrapure@ultrapure.com.mx

www.ultrapure.com.mx