

TORO

Count on it.

Aqua-Clear

Filtros de Arena de Fibra de Vidrio

Micro-Irrigation



Aplicación:

El filtro de arena de fibra de vidrio Aqua-Clear, ideal para terrenos de cultivo de tamaño pequeño y mediano, ha sido diseñado para sistemas de riego por goteo que operan con hasta 75 psi (5.2 bars) y 300 gpm (18.9 lps). Su construcción de fibra de vidrio ligera y resistente a la corrosión permite realizar un montaje rápido y sencillo sin necesidad de utilizar equipo pesado. El sistema de válvulas facilita el retrolavado del filtro cuando éste se ensucia.

Características y Beneficios:

- Tanque de fibra de vidrio de una sola pieza con recubrimiento resistente a rayos ultravioleta brinda muchos años de vida útil.
- Presión operativa de hasta 75 psi (5.2 bars) disponible en todos los tamaños de tanques.
- Válvula de drenaje para agua y arena agiliza el mantenimiento y el intemperizado.
- Todos los componentes son roscados, facilitando el mantenimiento.
- El difusor de agua retráctil facilita el acceso a la arena y a los componentes internos.
- El sistema puede configurarse como tanque individual o doble.
- Se recomienda utilizar arena de sílice molida grado # 20 como medio de filtrado. También es aconsejable retrolavar la arena nueva antes de poner en marcha el filtro.



Número de Parte	Tamaño del Tanque (diámetro)		Área de filtrado		Caudal		Caudal mínimo de retrolavado		Gravilla requerida		Arena requerida		Peso Bruto	
	in.	cm.	pies ²	mts ²	gpm	lps	gpm	lps	lbs	kgs	lbs	kgs	lbs	kgs
AC-40	18	46	1.92	0.178	38	2.4	29	1.8	50	22.7	125	56.7	26	11.8
AC-60	24	60	3.14	0.292	62	3.9	47	3.0	50	22.7	275	124.7	42	19.1
AC-100	30	76	4.91	0.456	98	6.2	74	4.7	150	68.0	450	204.1	66	29.9
AC-140	36	91	7.06	0.656	141	8.9	106	6.7	275	124.7	650	294.8	76	34.5

Aqua-Clear

Filtros de Arena de fibra de vidrio



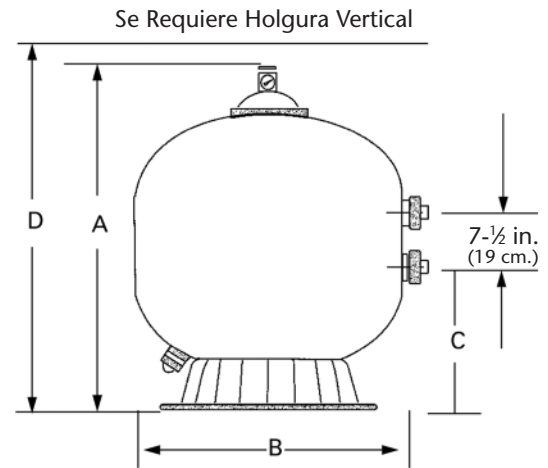
Compuerta tipo industrial de fácil acceso con válvula de alivio de aire integrada permite efectuar el mantenimiento y la inspección de la unidad con facilidad, rapidez y seguridad.

Bridas roscadas facilitan la instalación y el mantenimiento.

Tanque de fibra de vidrio de una sola pieza con recubrimiento resistente a rayos ultravioleta brinda muchos años de vida útil.

MODELO	DIM. A		DIM. B		DIM. C		DIM. D	
	in.	cm.	in.	cm.	in.	cm.	in.	cm.
AC-40	30-½	77	19-½	50	10-¾	27	32-½	83
AC-60	35-½	90	24-½	62	13-⅝	35	36-¾	93
AC-100	39-¾	101	30-½	77	16-¼	41	41-¾	106
AC-140	45-¼	115	36-½	93	18-¾	48	47-¼	120

Número de Parte	Descripción
AC-DV3P	Válvula de 2" de 3 vías fabricada en PVC
AC-DV2P	Válvula de 2" de 2 vías fabricada en PVC
AC-BHA2	Brida Roscada de 2" (par)
AC-STSV	Válvula de retrolavado para tanque sencillo (deslizable)
AC-STMP	Válvula de retrolavado para tanque sencillo (multipuertos)



The Toro Company
 Micro-Irrigation Business
 1588 N. Marshall Avenue, El Cajon, CA 92020-1523, USA
 Tel: +1 (800) 333-8125 or +1 (619) 562-2950
 Fax: +1 (800) 892-1822 or +1 (619) 258-9973

toromicroirrigation.com

ALT201 03/11



Count on it.