

**SISTEMAS DE REMOCIÓN DE ARSÉNICO ISOLUX**  
**SISTEMAS INDUSTRIALES / COMERCIALES 20-GPM**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

PARÁMETROS SISTEMA	SISTEMA 20-GPM
Cuadal Máximo de Diseño	20 gpm (5 gpm por cartucho)
Diseño base del medio	Cuatro cartuchos reemplazables en cada recipiente
Requerimientos de lavado	Ninguno
Tamaño promedio partículas medio, Micras	18-36
Tamaño del cartucho	4.5" OD x 42" altura
Peso del cartucho, libras	21
Tiempo de contacto de lecho vacío, seg.	27
Caida de presión	<30 psi en flujo máximo
Vida promedio del medio (1 galón)	180,000 - 720,000
Eliminación cartuchos utilizados	Los cartuchos gastados pueden ser desechados o devueltos a Isolux Technologies
DIMENSIONES Y MATERIALES	SISTEMA 20-GPM
Dimensiones recipiente	12" Dia. X 60" H
Diámetro externo recipiente	19" Diámetro externo
Descripción recipiente	12" Sch. 40 PVC
Presión nominal recipiente	100 psi
Peso estimado modulo, lb:	
Al transportarse (seco, sin medio)	155
En funcionamiento	400
Tubería externa	1", Sch. 40 PVC, pegado
Conexiones de entrada y salida	1" PVC, FS
Pre filtro incluido	Cartucho 20", 1-micra
Medidor de Caudal Incluido	Desplazamiento positivo
	Accesorios 3/4"
Válvula antirretorno	PVC válvula tipo columpio, 1" FS



(1) La vida del medio dependerá específicamente del contenido de arsénico y de la calidad del agua.

Contáctenos en: 500 Point Breeze Road  
 Flemington, NJ 08822  
 (908) 782-5800 Phone  
 (908) 782-3380 fax  
 1-800-366-4850  
[www.zrpure.com](http://www.zrpure.com)



Certified to NSF Std. 61

Isolux™ Sistemas de Remoción de Arsénico

La información acá contenida está protegida por la Patente Estadounidense 6,383,395 y otras patentes pendientes.