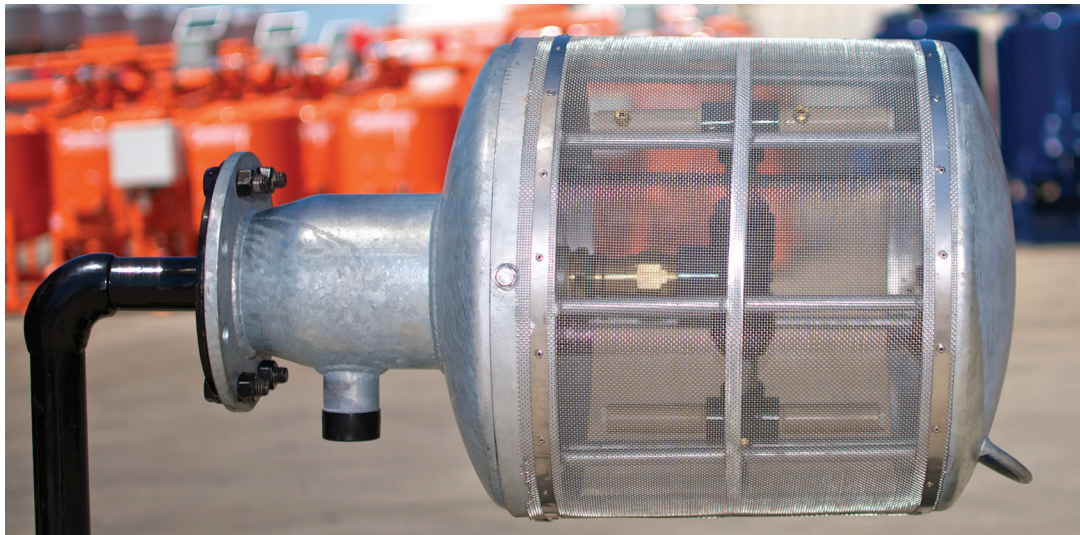


Cuando se requiere bombear agua, ya sea pozo o de tinas de torres de enfriamiento, el agua debe estar libre de basura o impurezas que pueden bloquear el flujo del agua y dañar la bomba o bloquear el equipo de distribución de agua. La Malla Autolimpiante para succión de bomba Yardney esta diseñada para filtrar contaminantes grandes en la tubería de entrada para permitir a otros equipos operar linealmente sin ser obstruidos como bombas de equipo de filtración primaria. Nuestra malla autolimpiante esta diseñada para remover continuamente basuras o partículas de fuentes de agua, ahorrando tiempo, combustible y gastos de mantenimiento. Las mallas para succión de bomba pueden usarse en bombas centrifugas o turbinas industriales, tinas de torres de enfriamiento y mas.



Aplicaciones

- Previene la entrada de impurezas grandes en la línea de succión de bombas
- Uso en tubería de desagüe de agua de lluvia, agua de procesos industriales, agua residual para lavado, agua industrial de reuso
- Puede usarse en cualquier fuente de agua con la finalidad de remover grandes impurezas y partículas orgánicas e inorgánicas
- Presión de operación estándar de 40 a 65 PSI
- Capacidad de flujo a partir de 200 gpm

Ventajas

- Sprays fabricados con barras de precisión internas que giran continuamente y golpean las impurezas lejos de la malla
- No tiene partes externas móviles que puedan desprenderse y bloquear el paso del agua
- El cuerpo utiliza una malla removible y reemplazable de acero inoxidable, que representa ahorro en costos de reparaciones
- Cuerpo galvanizado
- Malla de acero inoxidable de alto calibre y de 12 mesh para incrementar la eficiencia de la bomba
- Puede instalarse en cualquier angulo sin afectar la operación
- Cumple con estándares estatales y federales donde se requiere una filtración de malla en la succión de bombas
- Conexión bridada como la versión estándar
- Mejora la corriente de descarga de bombas, reduciendo la contaminación y concentración de carga de impurezas
- Fabricado en Estados Unidos

Mallas autolimpiantes para succión de bombas

Especificaciones

El ensamblado estándar incluye:

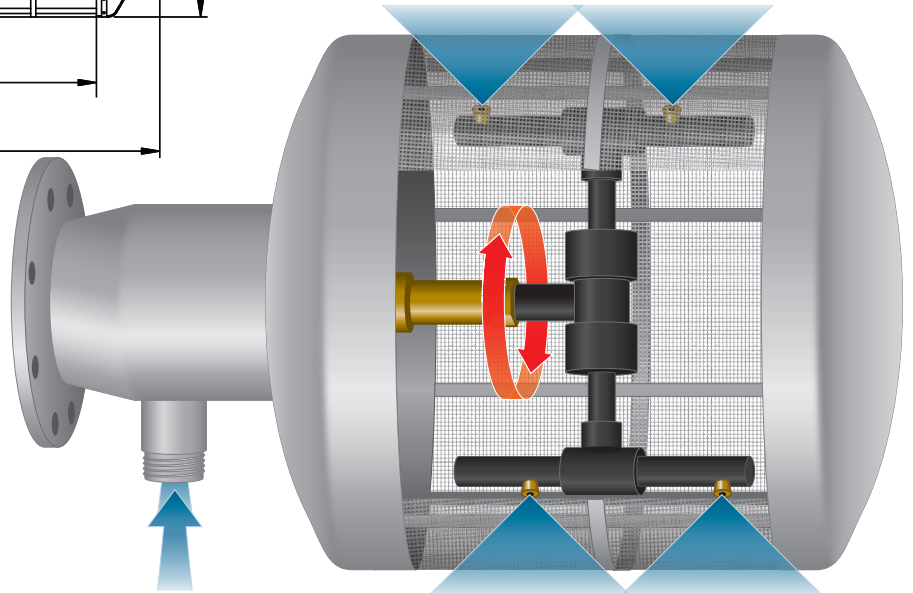
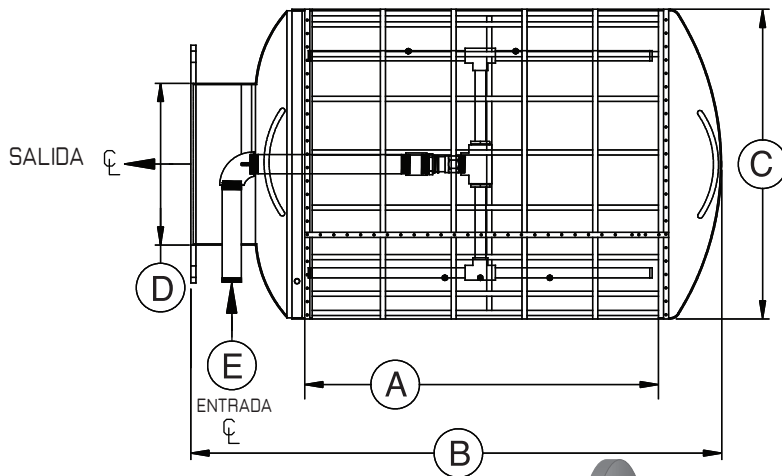
- Armazón de acero al carbón galvanizado
- Malla de acero inoxidable
- Barras porta boquillas en su interior que rocían agua y remueven los contaminantes
- Filtro en Y—esencial en la línea de suministro de agua de limpieza

Opciones disponibles:

- Balero sellado

ESPECIFICACIONES | MALLAS AUTOLIMPIANTES PARA SUCCIÓN DE BOMBAS | 12 MESH

Modelo	Rango de flujo		Rango de presión de operación estándar (psi)	Rango de presión de cierre (psi)	Flujo de las boquillas (gpm)	A	B	C	D	E
	gpm	m ³ /hr								
CW 100	200	45	40 - 60	N/A	12	9"	19 1/2"	12"	3"	1/2"
CW 200	325	74	40 - 65	40 - 100	20	11"	25"	16"	4"	1 1/2"
CW 400	550	125	40 - 65	40 - 100	20	15"	28 3/4"	16"	6"	1 1/2"
CW 600	750	170	40 - 65	40 - 100	20	16"	32 1/2"	24"	8"	1 1/2"
CW 800	950	216	40 - 65	40 - 100	20	18"	34 1/2"	24"	10"	1 1/2"
CW 1000	1350	307	40 - 65	40 - 100	28	23"	39 1/2"	24"	10"	1 1/2"
CW 1400	1550	352	40 - 65	40 - 100	28	26"	42 1/2"	24"	12"	1 1/2"
CW 1700	1800	409	40 - 65	40 - 100	28	28"	44 1/2"	26"	12"	1 1/2"
CW 2000	2100	477	40 - 65	40 - 100	36	32"	48 1/2"	26"	14"	1 1/2"
CW 2400	2600	591	40 - 65	40 - 100	36	35"	52 1/2"	30"	16"	1 1/2"
CW 3000	3000	682	40 - 65	40 - 100	44	40"	57 1/2"	30"	16"	1 1/2"
CW 3500	3500	795	40 - 65	40 - 100	44	40"	59 1/2"	36"	18"	1 1/2"
CW 4000	4000	909	40 - 65	40 - 100	44	40"	63 1/2"	42"	18"	1 1/2"



Fabricado en
Estados Unidos

Teléfono: 951.656.6716
Línea gratuita: 800.854.4788
Fax: 951.656.3867
info@yardneyfilters.com



www.yardneyfilters.com