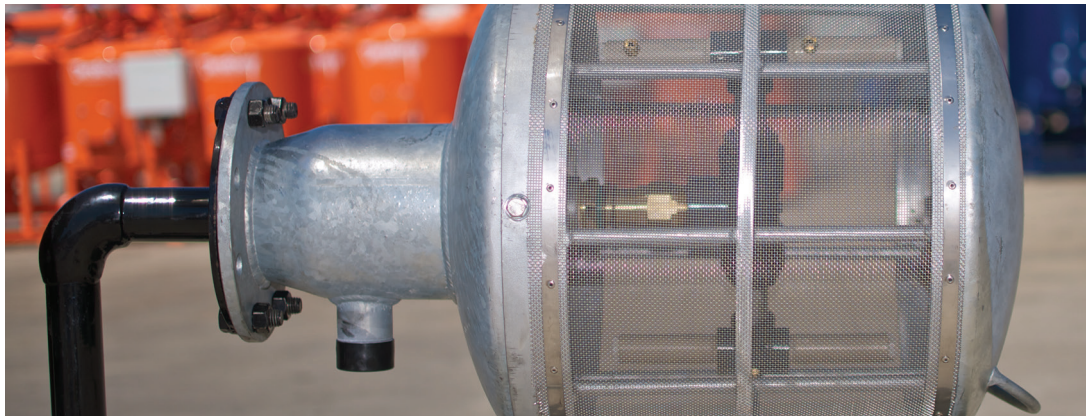


Cuando se requiere bombear agua, ya sea pozo o de tinas de torres de enfriamiento, el agua debe estar libre de basura o impurezas que pueden bloquear el flujo del agua y dañar la bomba o bloquear el equipo de distribución de agua. La Malla Autolimpiante para succión de bomba Yardney esta diseñada para 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 35 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

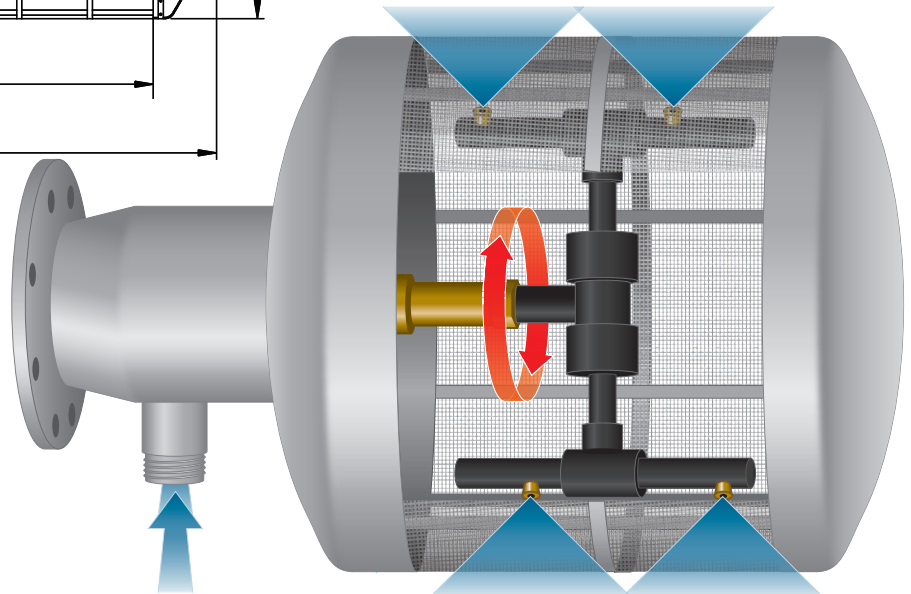
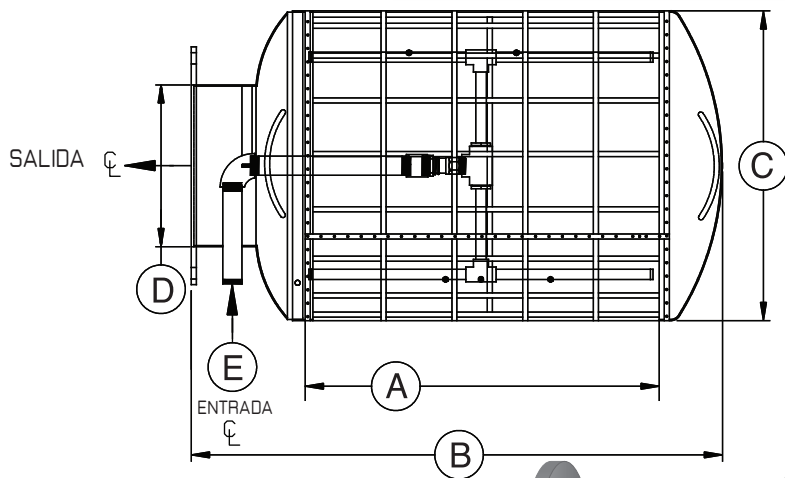
El ensamblado estándar incluye:

- 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
- Armazón de acero inoxidable

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	m³/hr								
CW 100	200	45	40 - 60	N/A	12	9"	19 1/2"	12"	3"	1/2"
CW 200	325	74	40 - 60	40 - 100	20	11"	25"	16"	4"	1 1/2"
CW 400	550	125	40 - 60	40 - 100	20	15"	28 3/4"	16"	6"	1 1/2"
CW 600	750	170	40 - 60	40 - 100	20	16"	32 1/2"	24"	8"	1 1/2"
CW 800	950	216	40 - 60	40 - 100	20	18"	34 1/2"	24"	10"	1 1/2"
CW 1000	1350	307	40 - 60	40 - 100	28	23"	39 1/2"	24"	10"	1 1/2"
CW 1400	1550	352	40 - 60	40 - 100	28	26"	42 1/2"	24"	12"	1 1/2"
CW 1700	1800	409	40 - 60	40 - 100	28	28"	44 1/2"	26"	12"	1 1/2"
CW 2000	2100	477	40 - 60	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
Llame gratis al: 800.854.4788
FAX: 951.656.3867
info@yardneyfilters.com



www.yardneyfilters.com