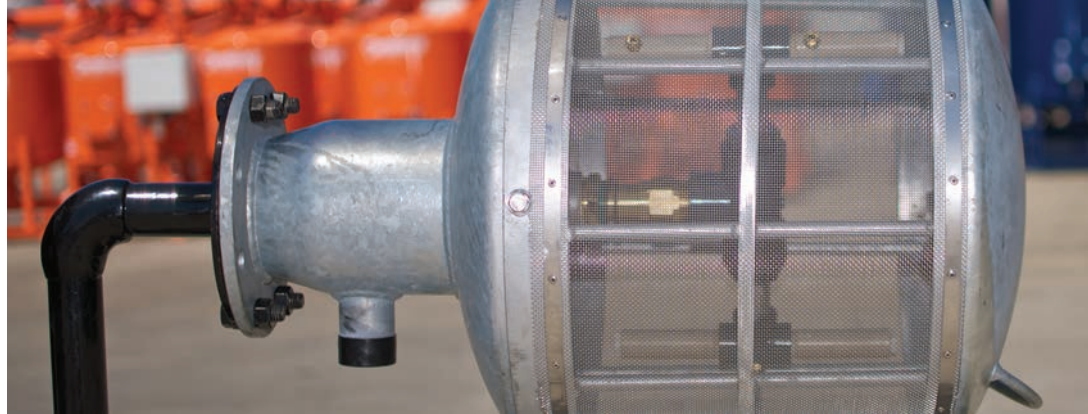


**Las mallas autolimpiantes para succión de bombas** están diseñadas para impedir la entrada de contaminantes de gran tamaño a la tubería de succión del sistema de bombeo permitiendo a las bombas o filtros primarios trabajar adecuadamente y sin problemas de taponamiento. Nuestra malla autolimpiante está diseñada para remover continuamente la basura de las fuentes de suministro de agua ahorrando combustible y costos de mantenimiento. Las mallas autolimpiantes pueden ser utilizadas en la agricultura, áreas verdes, industria, y aplicaciones de bombas centrífugas y de turbina.



## Aplicaciones

- Impedir la entrada de contaminantes de gran tamaño a la tubería de succión de la bomba
- Presión de operación estándar de 35-65 PSI
- Rango de flujo desde 20.5 LPS (325 gpm) en adelante
- Puede ser utilizada prácticamente para cualquier fuente de agua donde el objetivo sea la eliminación de contaminantes de gran tamaño—orgánicos e inorgánicos

## Ventajas

- Las barras internas que portan las boquillas rocían agua y giran continuamente para desprender la basura de la malla
- En el exterior no tiene partes móviles que puedan fallar y causar problemas de obstrucción al paso del agua
- El cuerpo de la succión utiliza una malla removible de acero inoxidable que puede remplazarse lo que permite ahorrar en costos de reparación
- El cuerpo de la malla de succión de la bomba es galvanizadoLa malla de acero inoxidable es de 12 mesh de uso rudo para incrementar la eficiencia de la bomba
- Puede ser instalado a cualquier ángulo sin que se afecte su operación
- Cumple con varios estándares estatales y federales que se requieren para un pre-filtrado con mallas en las succiones de la bombas
- Vienen con una conexión bridada estándar
- Mejora el funcionamiento de la filtración primaria aguas abajo de la bomba reduciendo la concentración de contaminantes
- Hecho en Estados Unidos de América

# Mallas Autolimpiantes para Succión de Bombas Especificaciones

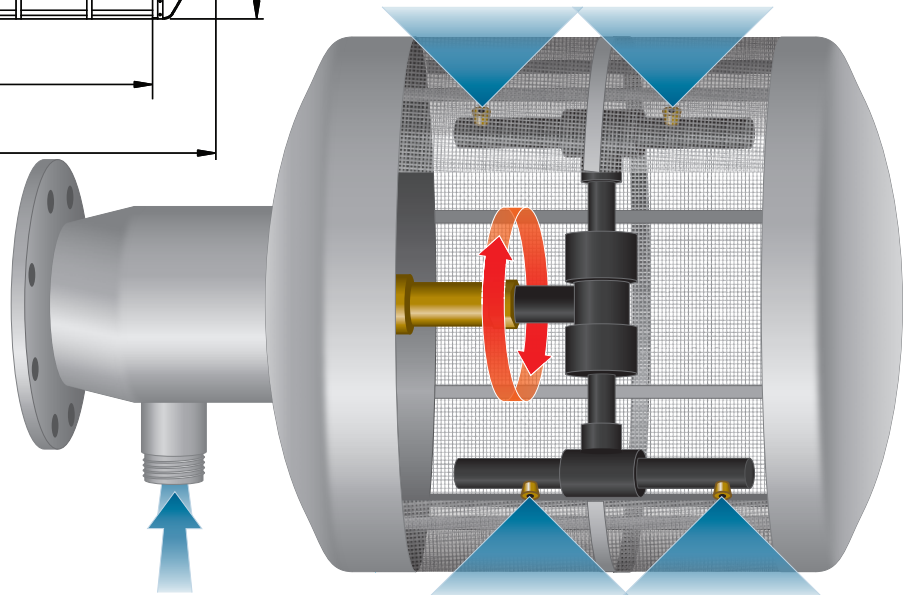
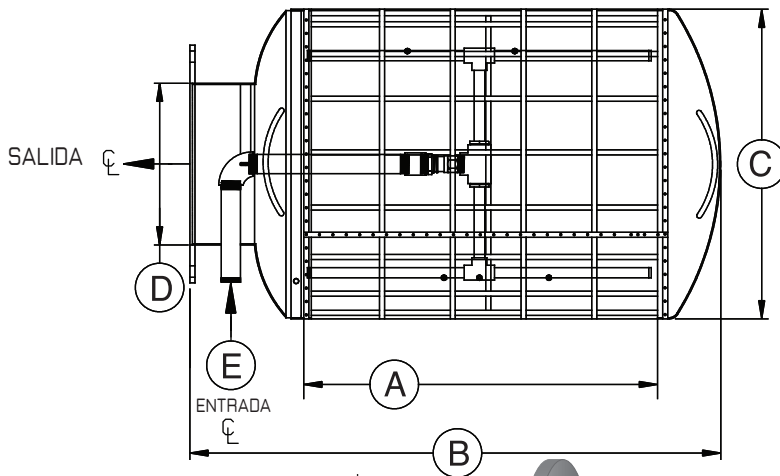
## El ensamblado estándar incluye:

- Armazón de acero al carbón galvanizado
- Malla de acero inoxidable
- Barras porta boquillas en su interior que rocían agua y remueven los contaminantes
- Filtro plástico en Y de 1-1/2" para la línea de alimentación de agua

## 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            | m <sup>3</sup> /hr |  |                                  |                              |     |         |     |     |        |
| CW 100  | 200            | 45                 | 40 - 60                                      | N/A                              | 12                           | 9"  | 19 1/2" | 12" | 3"  | 1 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" |



Hecho en Estados Unidos de América

Teléfono: 951.656.6716  
Llame gratis al: 800.854.4788  
FAX: 951.656.3867  
info@yardneyfilters.com



www.yardneyfilters.com