

# FPS

## BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES SERIE D

La bomba Serie D está construida de hierro vaciado lo que la hace durable y confiable. Se encuentra disponible con impulsores de acero inoxidable, bronce y hierro vaciado y con motor monofásico o trifásico para adaptarse mejor a diferente tipo de aplicaciones. La bomba Serie D se encuentra acoplada a motor JM.



### APLICACIONES

- Irrigación
- Comercial
- Construcción
- Municipal
- Industrial ligero
- Servicios generales



# BOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES SERIE D

## CARACTERÍSTICAS

- Carcasa de Hierro Vaciado Reforzado para incrementar durabilidad
- Modelos **DA1A** y **DA1B** tienen impulsor de Acero Inoxidable
- Modelos **DB1**, **DB 1-1/2**, **DC1-1/2** y **DB2/DC2** tienen impulsor de Bronce
- Modelos **DB3** y **DC4** tienen impulsor de Hierro Vaciado
- Modelos de 1/2 HP hasta 2 HP tienen brida 56C con buje en la flecha para mayor protección contra desgaste
- Modelos de 5 HP hasta 50 HP tienen motor con flecha JM encamisada y con diseño de o-ring para agregar protección contra daños
- Modelos de 3 HP pueden ser usados con brida JM o 56
- Motores Monofásicos o Trifásicos disponibles en modelos seleccionados
- Sello: Caras de carbon/cerámica, BUNA y acero inoxidable serie 300
- Todas las unidades están equipadas con motores a prueba de goteo

## ESPECIFICACIONES

- Tamaños de Succión: 1-1/4" hasta 3"
- Tamaño de Descarga: 1" hasta 4"
- Capacidad Máxima: 650 GPM
- Potencia: 1/3 HP hasta 50 HP
- Carga (presión): hasta 300 ft
- Presión Máxima de trabajo de 150 PSI

| Componente        | Modelo                                  | Construcción Estándar              | Construcción Estándar  | Especificaciones  |
|-------------------|---|------------------------------------|------------------------|---|
| Carcasa de Voluta | <b>D</b>                                | Hierro Vaciado de Alta Resistencia | A48 Clase 20/30        | NPT, DC4 40-50 HP, Bridada  |
| Impulsor          | <b>DA1A &amp; DA1B</b>                  | Acero Inoxidable                   | Aleación B124          | Balanceado dinámicamente para reducir la vibración e incrementar la vida la bomba |
|                   | <b>DB1, DB 1-1/2, DC1-1/2 y DB2/DC2</b> | Bronce                             | Bronce al Silicio B584 |   |
|                   | <b>DB3-DC4</b>                          | Hierro Vaciado                     | A48 Clase              | DC4 - Recubrimiento epóxico para máxima eficiencia                                |
| Motor             | <b>Todos</b>                            | A Prueba de Goteo                  |                        | Monofásico y Trifásico  |

## RENDIMIENTO

