# BADU® Block Multi Series

*Bomba de Plástico 1750 RPM*
*(5.5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 HP)*

*Cuando el espacio es esencial, el BADU® Block Multi es la solución perfecta. El diseño vertical y la descarga ajustable permiten su instalación en un espacio reducido.*




*BADU Block Multi 125/250*

## Características

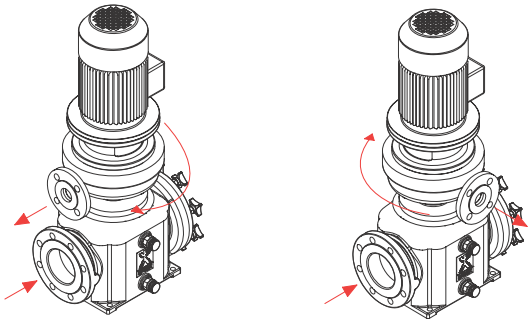
- Esta bomba tiene un diseño vertical que crea un rendimiento impresionante a la vez que ahorra espacio, reduciendo así los costes de construcción.
- El diseño superior de funcionamiento lento (1750 rpm) reduce las vibraciones, lo que da lugar a un funcionamiento silencioso.
- Antes de la instalación, la conexión de descarga puede girar libremente. *(Una gran ventaja en la obra).*
- La carcasa está hecha de plástico de alto rendimiento y resistente a la corrosión.
- Motor de alta resistencia, energéticamente eficiente, totalmente cerrado y refrigerado por ventilador (TEFC), aislamiento de clase F, clase de protección IP 55.
- El acoplamiento del eje permite sustituir el motor sin necesidad de cambiar el sello mecánico.
- Un robusto sello mecánico de carbono/SiC - EPDM de alto desgaste permite una larga vida útil y largos intervalos de mantenimiento.
- Sellos de SiC/SiC disponibles para aplicaciones marinas.
- Depósito del colador totalmente de plástico con cesta de acero inoxidable. *(Cesta de PVC opcional disponible).*
- Cada bomba está equipada con circulación exterior y línea de purga de aire que prolonga la vida del sello mecánico.
- Se pueden realizar ajustes en el impulsor disponible para obtener puntos de funcionamiento exactos con un tiempo de envío mínimo.
- Cada bomba se prueba según las especificaciones de la fábrica y del cliente, con resultados de pruebas exhaustivas individualizadas.

### Características Específicas del Modelo 125/250

- También está disponible con un prefiltro de hierro fundido con revestimiento cerámico y cesta de acero inoxidable.

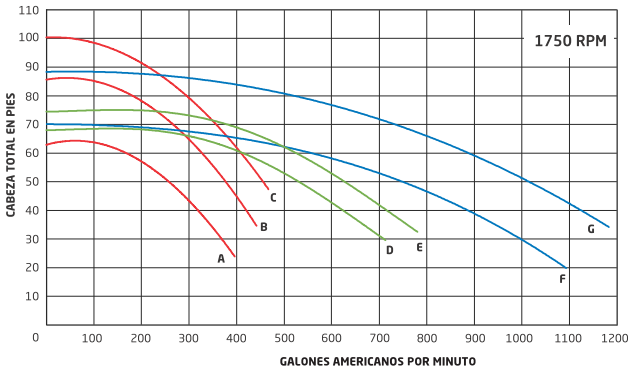
## Marcas y Certificaciones

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON **NSF/ANSI Std. 50**
Intertek
4002122

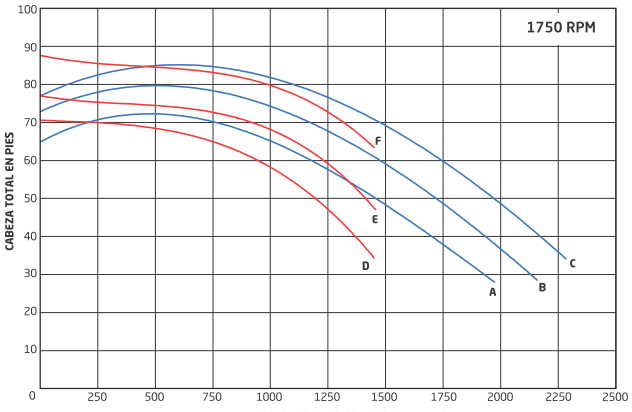


*La conexión de descarga se puede girar en incrementos de 45°.*

## Curvas de Rendimiento




**A. 65/250** (Ø 200mm) - 5.5 HP S.F. 1.25
**B. 65/250** (Ø 225mm) - 7.5 HP S.F. 1.25
**C. 65/250** (Ø 240mm) - 10.0 HP S.F. 1.25
**D. 80/200** (Ø 215mm) - 10.0 HP S.F. 1.25
**E. 80/200** (Ø 225mm) - 15.0 HP S.F. 1.25
**F. 100/250** (Ø 220mm) - 15.0 HP S.F. 1.25
**G. 100/250** (Ø 240mm) - 20.0 HP S.F. 1.25




**BADU Block Multi 125/250**
*(Bomba vertical con **carcasa del colador de hierro fundido con revestimiento cerámico - puerto de succión de 10"**)*
**A. 125/250** (Ø 235mm) - 20 HP S.F. 1.25
**B. 125/250** (Ø 245mm) - 25 HP S.F. 1.15
**C. 125/250** (Ø 255mm) - 30 HP S.F. 1.15

**BADU Block Multi 125/250**
*(Bomba vertical con **carcasa del colador de poliuretano - puerto de succión de 8"**)*
**D. 125/250** (Ø 235mm) - 20 HP S.F. 1.25
**E. 125/250** (Ø 245mm) - 25 HP S.F. 1.15
**F. 125/250** (Ø 255mm) - 30 HP S.F. 1.15

# BADU® Block Multi Series

*Bomba de Plástico 1750 RPM*
*(5.5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 HP)*

## Números de Pieza

*BADU Block Multi Series - (Bomba Vertical con Prefiltro de Poliuretano y Cesta de Acero inoxidable) Trifásico; 60 Hz; motor TEFC*

| Número de Orden | Modelo | HP | S.F. | Voltios | Amperios a Plena Carga | Tamaños de Brida Estándar* Succión/Descarga |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modelos con Prefiltro de Poliuretano | | | | | | |
| BB705-1005F-000 | 65/250 | 5.5 | 1.25 | 208-230/460 V | 13.9 - 13.2 / 6.6 | ANSI 6" / 3" |
| BB705-1007F-000 | 65/250 | 7.5 | 1.25 | 208-230/460 V | 20.1 - 18.1 / 9.07 | ANSI 6" / 3" |
| BB705-1010F-000 | 65/250 | 10 | 1.25 | 208-230/460 V | 27.4 - 24.8 / 12.4 | ANSI 6" / 3" |
| BB705-1010F-080 | 80/200 | 10 | 1.25 | 208-230/460 V | 27.4 - 24.8 / 12.4 | ANSI 8" / 4" |
| BB705-1015F-080 | 80/200 | 15 | 1.25 | 208-230/460 V | 40.3 - 36.4 / 18.2 | ANSI 8" / 4" |
| BB705-1015F-000 | 100/250 | 15 | 1.25 | 208-230/460 V | 40.3 - 36.4 / 18.2 | ANSI 8" / 4" |
| BB705-1020F-000 | 100/250 | 20 | 1.25 | 208-230/460 V | 55.3 - 50.0 / 25.0 | ANSI 8" / 4" |
| BB705-1020F-016 | 125/250 | 20 | 1.25 | 208-230/460 V | 55.3 - 50.0 / 25.0 | ANSI 8" / 5" |
| BB705-1025F-000 | 125/250 | 25 | 1.15 | 208-230/460 V | 67.7 - 61.2 / 30.6 | ANSI 8" / 5" |
| BB705-1030F-000 | 125/250 | 30 | 1.15 | 208-230/460 V | 79.6 - 72.0 / 36.0 | ANSI 8" / 5" |
| Modelos con Prefiltro de Hierro Fundido Revestido de Cerámica | | | | | | |
| BB70I-1020F-016 | 125/250 | 20 | 1.25 | 208-230/460 V | 55.3 - 50.0 / 25.0 | DN250-10" / ANSI 5" |
| BB70I-1025F-000 | 125/250 | 25 | 1.15 | 208-230/460 V | 67.7 - 61.2 / 30.6 | DN250-10" / ANSI 5" |
| BB70I-1030F-000 | 125/250 | 30 | 1.15 | 208-230/460 V | 79.6 - 72.0 / 36.0 | DN250-10" / ANSI 5" |

***NOTA:*** *Las bombas BADU Block Multi también están disponibles con un motor de 575 V. Por favor, llame al servicio de atención al cliente al (800) 223-8538 para obtener un presupuesto. *Los kits de bridas se venden por separado.*

Accesorios

| Número de Orden | Descripción |
|---|---|
| 1900214301 | Cesta del colador de acero inoxidable |
| 7201214300 | Cesta del colador de plástico |
| 7300000040A | Conjunto de brida ANSI 3" - Incluye brida de dos piezas ANSI clase 150, junta y tornillos de acero inoxidable. |
| 7300000034A | Conjunto de brida ANSI 4" - Incluye brida de dos piezas ANSI clase 150, junta y tornillos de acero inoxidable. |
| 7300000050A | Conjunto de brida ANSI 5" - Incluye brida de dos piezas ANSI clase 150, junta y tornillos de acero inoxidable y acoplamiento de 5" a 6". |
| 7300000036A | Conjunto de brida ANSI 6" - Incluye brida de dos piezas ANSI clase 150, junta y tornillos de acero inoxidable. |
| 7300000038A | Conjunto de brida ANSI 8" - Incluye brida de dos piezas ANSI clase 150, junta y tornillos de acero inoxidable. |
| 7300000039 | Conjunto de brida ANSI 10"/DN250 - Incluye brida de dos piezas ANSI 150/PN10, junta y tornillos de acero inoxidable. Se requiere para el prefiltro de hierro fundido con revestimiento cerámico. |

*Consulte las páginas 99-101 para ver las piezas de repuesto*