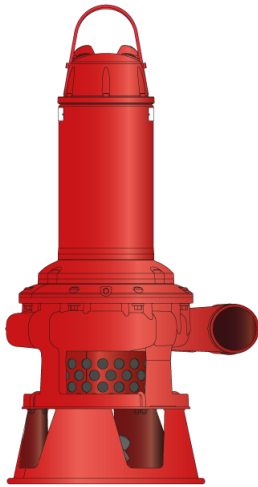




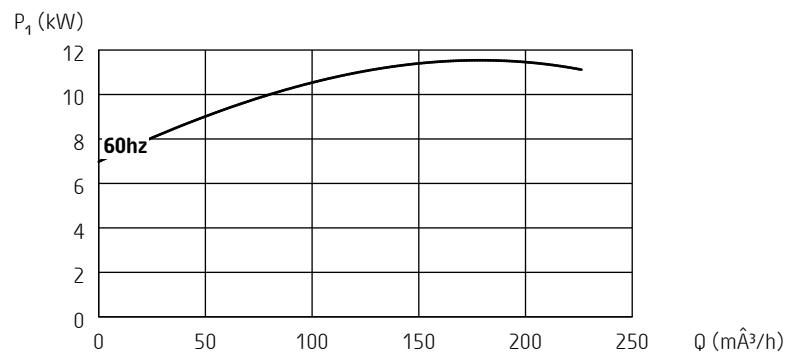
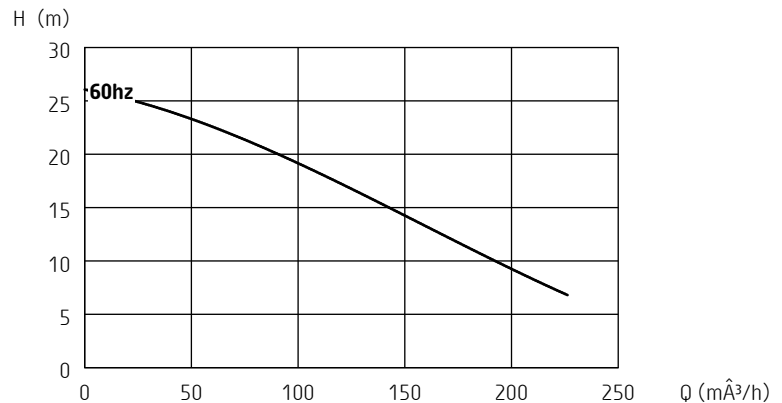
## Bravo 400

Bomba eléctrica de achique



60 Hz	Bravo 400/15
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal $P_2$	15 / 20.1
Potencia máxima de consumo $P_1$	17
Velocidad rotatoria del eje (r.p.m.)	1755
Corriente a 230V	52 A
Corriente a 460V	26 A
Corriente a 575V	21 A
Paso de sólidos con agitador [mm/inch]	30 / 1 1/5
Altura [mm/inch]	1148 / 45
Diámetro [mm/inch]	595 / 23 1/2
Peso [kg/lbs]	231 / 509

Otras opciones de tención bajo pedido



ISO 9906/A

### Descripción general

Bomba con impulsor serrado y agitador para el bombeo fiable de líquidos con altas concentraciones en sólidos sumamente abrasivos

### Clasificación

Bomba eléctrica sumergible para dragar  
Protección: IP 68

### Motor eléctrico

Motor de inducción trifásico tipo jaula de ardilla  
Clase de aislamiento H (IEC 85)  
Arranque: DOL ó Estrella/Delta

### Protección del motor

Contactos térmicos en el bobinado del motor eléctrico

**Esta bomba debe de ser conectada a un tablero eléctrico externo con protecciones adecuadas a los datos técnicos**

### Cable - SubCab 20 m (66 ft)

230V DOL: 4x10mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>

230V Y/D: 7x6mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>

400-500V DOL: 4x6mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>

400-500V Y/D: 7x4mm<sup>2</sup> + 2x1.5mm<sup>2</sup>

### Sellos mecánicos (Juntas mecánicas)

Sello mecánico doble tipo cartucho en compartimento de aceite  
Material sello inferior: Carburo de tungsteno - Carburo de tungsteno  
Material sello superior: Carburo de tungsteno - Carburo de tungsteno

### Materiales

Piezas fundidas: *Hierro fundido*  
Voluta: *Hard Iron™*  
Impulsor: *Hard Iron™*  
Asa: *Acero Inoxidable*  
Eje del motor: *Acero Inoxidable*  
Agitador: *Hard Iron™*  
Pernos y tuercas: *Acero Inoxidable*  
O-rings: *Goma nitrílica*

### Limitaciones

Profundidad máxima de immersion: 20 m (66 ft)  
Temperatura máxima del líquido: 40 °C (104 °F)  
Rango de PH: 5,5 - 14

\* Bravo 400/9: 6-pole motor