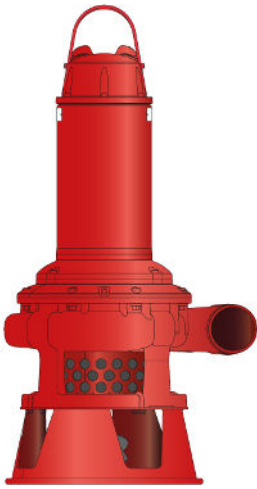




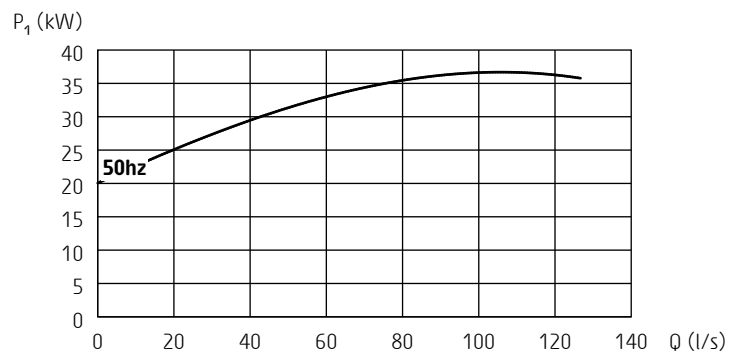
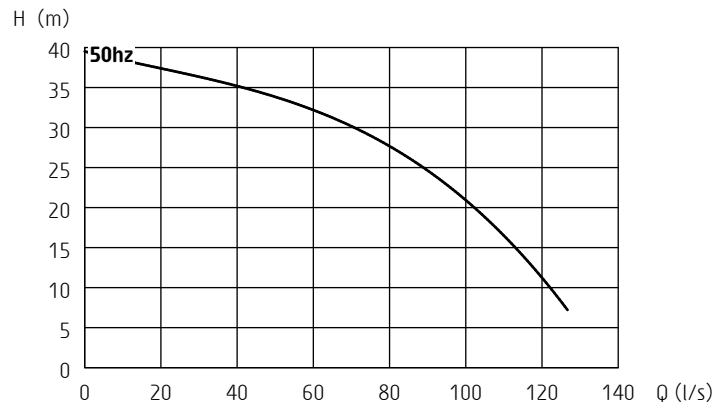
## Bravo 800

Bomba eléctrica de achique



50 Hz	Bravo 800
Conexión de descarga	6"
Potencia nominal $P_2$	45
Potencia máxima de consumo $P_1$	49
Velocidad rotatoria del eje (rpm)	1475
Corriente a 400V	82 A
Corriente a 500V	63 A
Paso de sólidos con agitador [mm]	36
Altura [mm]	1652
Diámetro [mm]	875
Peso [kg]	613

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)

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 compartimiento 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