



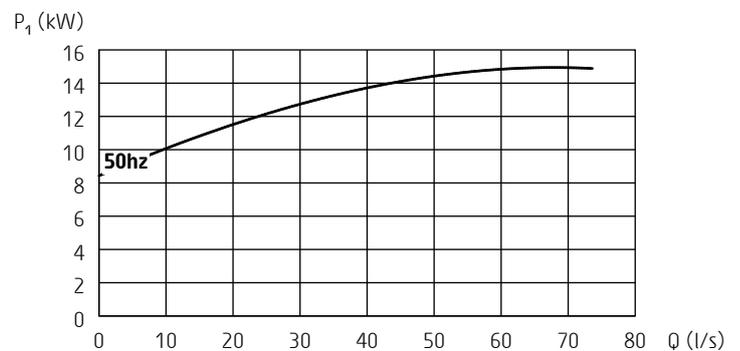
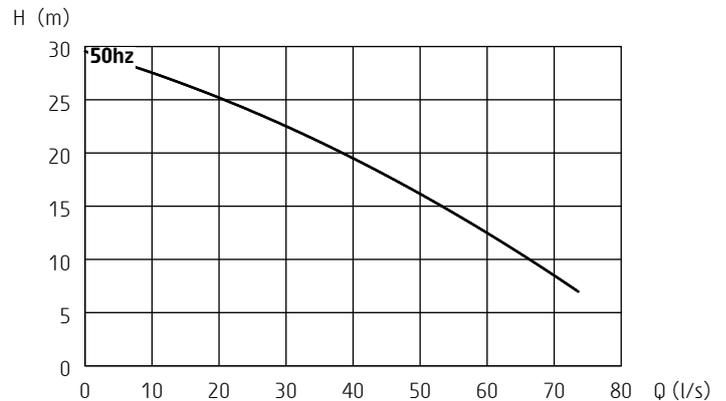
Bravo 500

Bomba eléctrica de achique



50 Hz	Bravo 500
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal P_2	18
Potencia máxima de consumo P_1	21
Velocidad rotatoria del eje rpm	1460
Corriente a 230V	62 A
Corriente a 400V	36 A
Corriente a 500V	29 A
Paso de sólidos con agitador [mm]	40
Altura [mm]	1273
Diámetro [mm]	595
Peso [kg]	293

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: 4x10mm² + 2x1.5mm²
230V Y/D: 7x6mm² + 2x1.5mm²
400-500V DOL: 4x6mm² + 2x1.5mm²
400-500V Y/D: 7x4mm² + 2x1.5mm²

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