

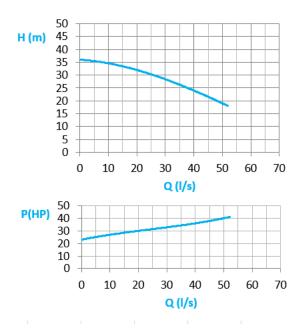


# Puma 40-Inox

Electrobomba sumergible de lodos

60 Hz





Modelo	Puma 40
Conexión de descarga	6"
Potencia nominal motor (kW/HP)	30/40
Potencia máxima absorbida (KW)	26
Velocidad de giro (R.P.M.)	1170
Corriente a 440V	54 A
Paso de sólidos	30 mm
Dimensiones L/A max	1550/970 mm
Peso (Kg)	850

# Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de lodos

# Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: F

#### Protección

Bomba: IP 68

Motor: Termocontactos en el bobinado del estator Entrada de cable: Doble protección con sello de EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

> Tipo de Arranque Arrancador DOL

Cable - SubCab de conexión

440 V: 4Gx16mm2 + 2x1.5mm2, longitud 20 metros\*

Conexión de descarga \*Tipo brida: 6"

#### Sellos mecánicos

Material del sello superior: Carburo de silicio - Carburo de silicio Material del sello inferior: Carburo de silicio - Carburo de silicio

## Rodamientos

Inferior: Rodamiento de bolas de doble contacto angular C3

Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

### Material

Piezas fundidas: Acero inoxidable AISI 316 Colador: Acero inoxidable AISI 304 Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431 Impulsor: Acero inoxidable Dúplex Cubierta succión: Acero inoxidable Dúplex Agitador: Acero inoxidable Dúplex

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

## Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m

Máxima temperatura del líquido: 35°C

Porcentaje solidos: 30% Rango de PH: 2 a 8