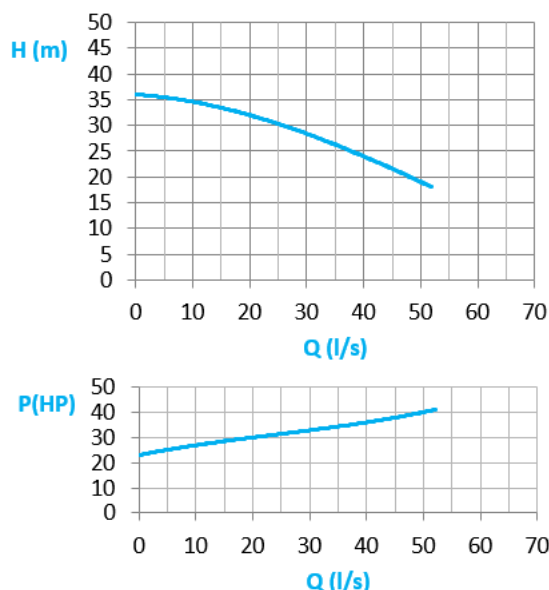


Puma 40

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)	810

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 ASME B16.5: Ø6" (CL-150)

Sellos mecánicos

Material del Sello Dual: SIC / SIC

Rodamientos

Inferior: Rodamiento de bolas de doble contacto angular
Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

Material

Piezas fundidas: Fundición nodular
Colador: Acero inoxidable AISI 304
Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431
Impulsor: Fundición alto contenido de cromo
Cubierta succión: Fundición alto contenido de cromo
Agitador: Fundición alto contenido de cromo
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m
Máxima temperatura del líquido: 40°C
Porcentaje sólidos: 30%
Rango de PH: 5 a 11

Esta bomba debe ser conectada a un tablero eléctrico externo con protecciones adecuadas

(*) Las especificaciones pueden ser modificadas en caso lo requiera el cliente.