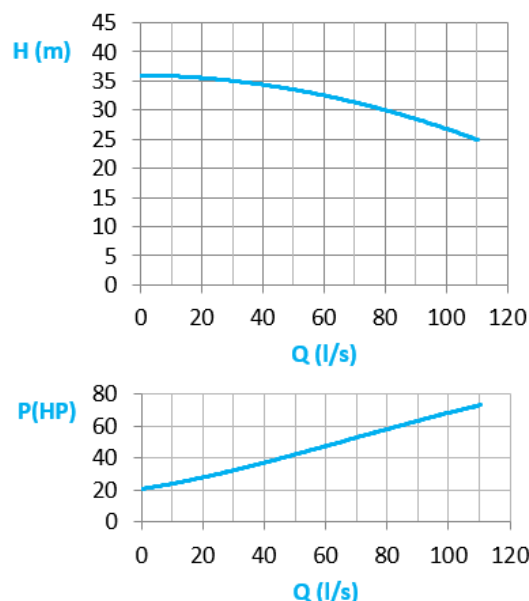


Puma 75 - Inox

Electrobomba sumergible de lodos

60 Hz



Modelo	PUMA 75
Conexión de descarga	8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	55/75
Potencia máxima absorbida (KW)	54
Velocidad de giro (R.P.M.)	1170
Corriente a 440V	91.3 A
Paso de sólidos	35 mm
Dimensiones L/A máx.	1670/1140mm
Peso (Kg)	1110

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 Y/D

Cable - SubCab de conexión

4G 16mm² + 2x1.5mm², longitud 20 metros* (02T)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: Ø8" (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: 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: 40°C

Porcentaje sólidos: 30%

Rango de PH: 2 a 8

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

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