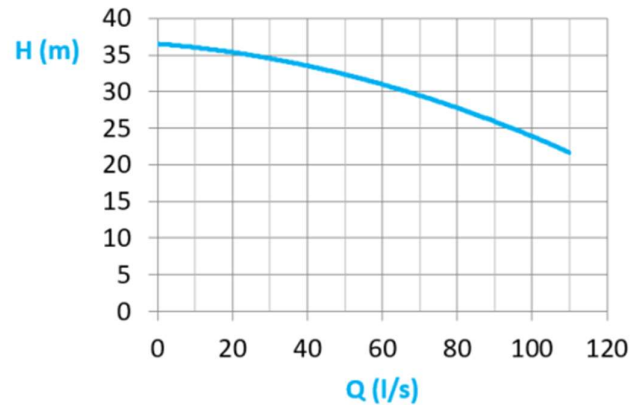


PUMA 75

Electrobomba sumergible de lodos

50 Hz



Modelo	PUMA 75
Conexión de descarga	8"
Potencia nominal motor (kW/HP)	55/75
Potencia máxima absorbida (KW)	54.3
Velocidad de giro (R.P.M.)	980
Corriente a 380 V	105.7A
Corriente a 400 V	100.4A
Corriente a 500 V	80.30A
Corriente a 1000 V	40.10A
Paso de sólidos	30mm
Dimensiones H/A máx.	1670/1140 mm
Peso (Kg)	1110

Clasificación

Electrobomba sumergible de lodos

Motor eléctrico

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

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

Y/D

Cable – SubCab de conexión

4Gx16 mm²+2x1.5mm², longitud 20 metros* (02 Ternas)

Conexión de descarga

* Tipo de brida ASME B16.5: Ø8" (CL-150)

Sellos mecánicos

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

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

Rodamientos

Inferior: Dos rodamientos de bolas de contacto angular de una sola hilera

Superior: Rodamiento de bolas con holgura C3

Materiales

Piezas fundidas: Hierro fundido nodular

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsor: Fundición alto contenido de cromo

Agitador: Fundición alto contenido de cromo

Cubierta de succión: Fundición alto contenido de cromo

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20 m (66 ft)

Máxima temperatura del líquido: 40°C (104 °F)

Concentración máxima de 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.