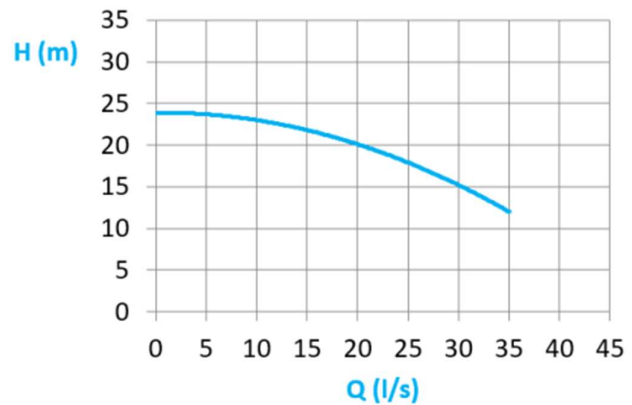


PUMA 20

Electrobomba sumergible de lodos

50 Hz



Modelo	PUMA 20
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal motor (kW/HP)	15/20
Potencia máxima absorbida (KW)	14.2
Velocidad de giro (R.P.M.)	1450
Corriente a 380 V	29.5A
Corriente a 400 V	28.1A
Corriente a 500 V	22.4A
Corriente a 1000 V	11.2A
Paso de sólidos	15mm
Dimensiones H/Amáx.	925/670 mm
Peso (kg)	365

Clasificación

Electrobomba sumergible de lodos

Motor eléctrico

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

Protección

Bomba: IP 68

Entrada de cable: Doble protección con sello de EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

Tipo de Arranque

DOL

Cable – SubCab de conexión

4Gx6 mm², longitud 20 metros*

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: Ø4" (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: Rodamiento de bolas de contacto angular doble hilera C3
Superior: Rodamiento de bolas con holguras 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)
Máxima concentración de sólidos: 20%
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.