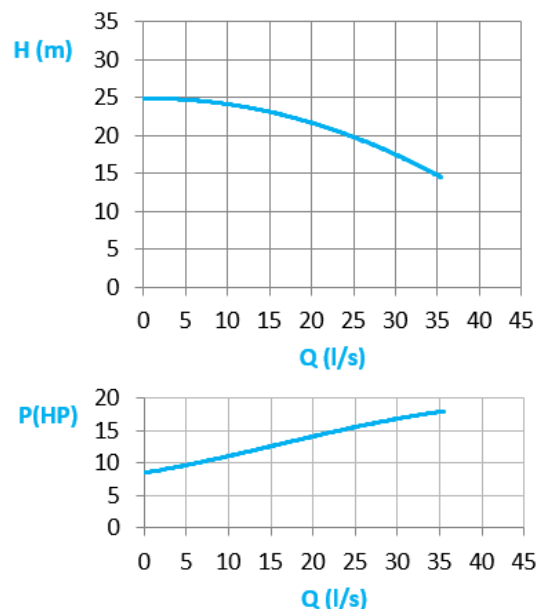


Puma 20

Electrobomba sumergible de lodos

60 Hz



Modelo	PUMA20
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal motor (kW/HP)	15/20
Potencia máxima absorbida (KW)	14.6
Velocidad de giro (R.P.M.)	1750
Corriente a 440V	25.5 A
Paso de sólidos	15 mm
Dimensiones L/A máx.	825/570mm
Peso (Kg)	365

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de lodos

Motor eléctrico

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

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

Arrancador DOL

Cable - SubCab de conexión

4G x 6 mm², longitud 20 metros*

Conexión de descarga

*Tipo brida: Ø4"

Sellos mecánicos

Material del sello mecánico: SIC/SIC

Rodamientos

Inferior: Rodamiento de bolas de doble contacto angular C3

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

Agitador: Fundición alto contenido de cromo

Cubierta succión: Fundición alto contenido de cromo

Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m

Máxima temperatura del líquido: 40°C

% Máximo 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.