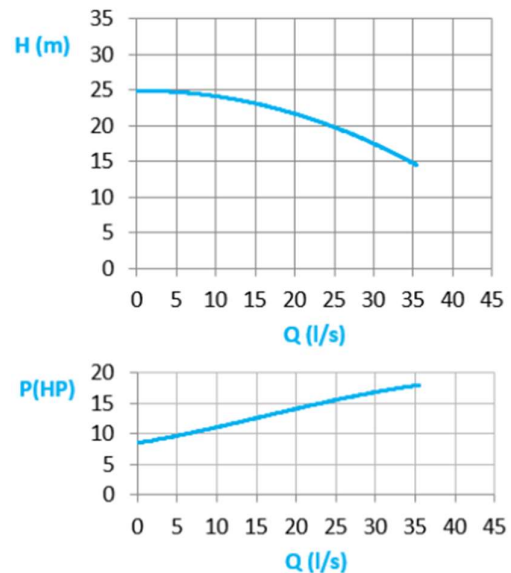


PUMA 20

Electrobomba sumergible de lodos

60 Hz



Modelo	PUMA 20
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 460V	24.4 A
Corriente a 575V	19.5 A
Paso de sólidos	15 mm
Dimensiones H/Amáx.	825/570mm
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

4G x 6 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 doble contacto angular C3

Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

Materiales

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 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.