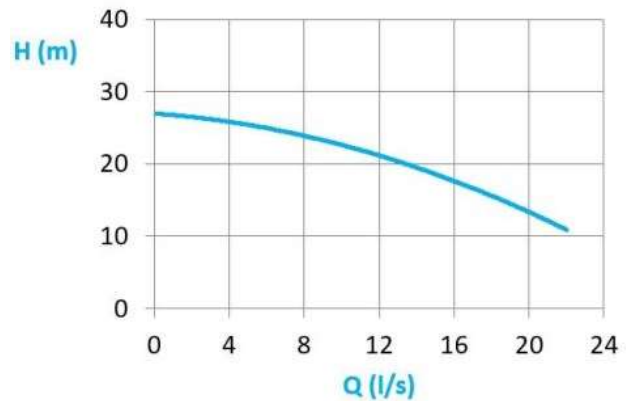


PUMA 10

50 Hz

Electrobomba sumergible de lodos



| | |
|--------------------------------|------------|
| Modelo | PUMA 10 |
| Conexión de descarga | 3" |
| Potencia nominal motor (kW/HP) | 7.5/10 |
| Potencia máxima absorbida (KW) | 7.1 |
| Velocidad de giro (R.P.M.) | 1450 |
| Corriente a 380 V | 15.0A |
| Corriente a 400 V | 14.3A |
| Corriente a 500 V | 11.4A |
| Corriente a 1000 V | 5.70A |
| Paso de sólidos | 14 mm |
| Dimensiones H/Amáx. | 855/585 mm |
| Peso (kg) | 190 |

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
4Gx2.5 mm², longitud 20 metros*

Conexión de descarga
* Tipo brida ASME B16.5: Ø3" (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