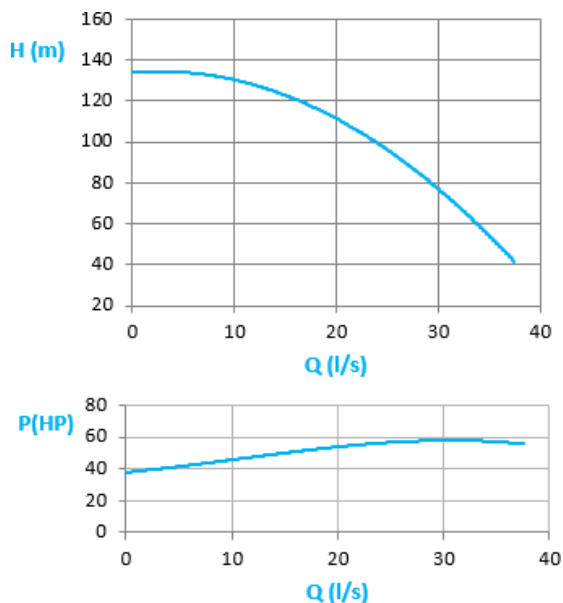


TIGRE “SH”

Electrobomba de achique sumergible

60 Hz



Modelo	SH
Conexión de descarga	4"
Potencia nominal motor (kW/HP)	43/58
Potencia máxima absorbida (KW)	45
Velocidad de giro (R.P.M.)	3550
Corriente a 440V	68 A
Paso de sólidos	12 mm
Dimensiones L/A máx.	1280/500 mm
Peso (Kg)	380

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Motor eléctrico

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

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

Cable 1: 4Gx10 mm²+ 2x1.5mm², Longitud 20 metros*
Cable 2: 4Gx10 mm², Longitud 20 metros*

Conexión de descarga

* Tipo manguera: Ø4"

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
Superior: Rodamiento rígido de bolas C3

Material

Cubierta Principal/estator: Aluminio
Soporte rodamiento: Hierro fundido gris
Colador: Acero inoxidable AISI 304
Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431
Impulsor: Fundición alto contenido de cromo ASTM A-532
Difusores: Hierro fundido gris
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m
Máxima temperatura del líquido: 40°C
Densidad máxima del líquido: 1100 Kg/m³
Rango de PH: 5 a 8

Esta bomba debe ser conectada a un tablero eléctrico externo con protecciones adecuadas

(*) Las especificaciones pueden ser modificadas en caso lo requiera el cliente.