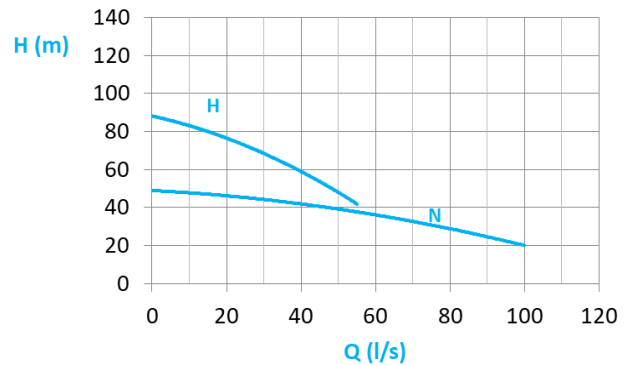


TIGRE

50 Hz

Electrobomba de achique sumergible



Modelo	H – N
Conexión de descarga H/N	4”/8”
Potencia nominal motor (kW/HP)	43/58
Potencia máxima absorbida (KW)	44
Velocidad de giro (R.P.M.)	3550
Corriente a 380V	78.7A
Corriente a 400V	74.7A
Corriente a 500V	59.8A
Corriente a 1000V	29.9A
Paso de sólidos	10 mm
Dimensiones H/W máx.	1110/492 mm
Peso (kg)	370

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Motor eléctrico

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

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

4Gx10 mm²+ 2x1.5 mm², longitud 20 metros *
4Gx10 mm², longitud 20 metros *

Conexión de descarga

*Tipo manguera: 4”/8”

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 rígido de bolas C3

Materiales

Piezas fundidas: Hierro fundido

Cubierta externa: Acero ASTM A-36

Colador: Acero inoxidable AISI 304

Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431

Impulsor: Fundición alto contenido de cromo

Cubierta 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)

Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68lbs/ft³)

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.