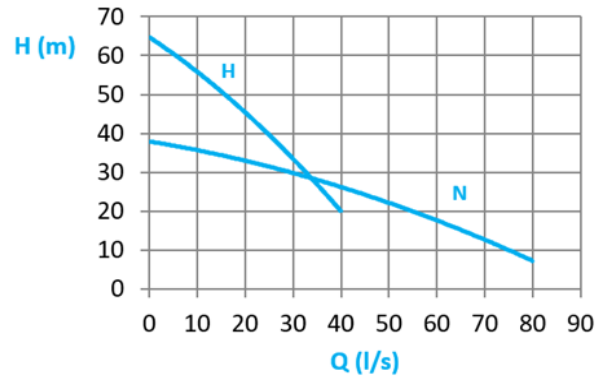


GUEPARDO

50 Hz

Electrobomba de achique sumergible



Modelo	H - N
Conexión de descarga	4" / 6"
Potencia nominal motor (kW/HP)	20/27
Potencia máxima absorbida (KW)	21
Velocidad de giro (R.P.M.)	3550
Corriente a 380V	37A
Corriente a 400V	35.2A
Corriente a 500V	28.2A
Corriente a 1000V	14.1A
Paso de sólidos	10 mm
Dimensiones H/W máx.	964/395 mm
Peso (kg)	185

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 EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

Tipo de arranque

DOL

Cable – SubCab de conexión

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

Conexión de descarga

*Tipo manguera: 4"/6"

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: 20m (66 ft)
 Máxima temperatura del líquido: 40°C (104°F)
 Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68 lbs/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.