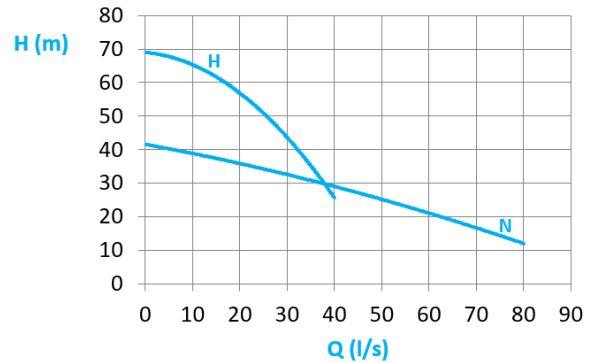


# GUEPARDO

## 60 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 460V               | 30.6A      |
| Corriente a 575V               | 24.5A      |
| 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 mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup>, 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/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)  
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.