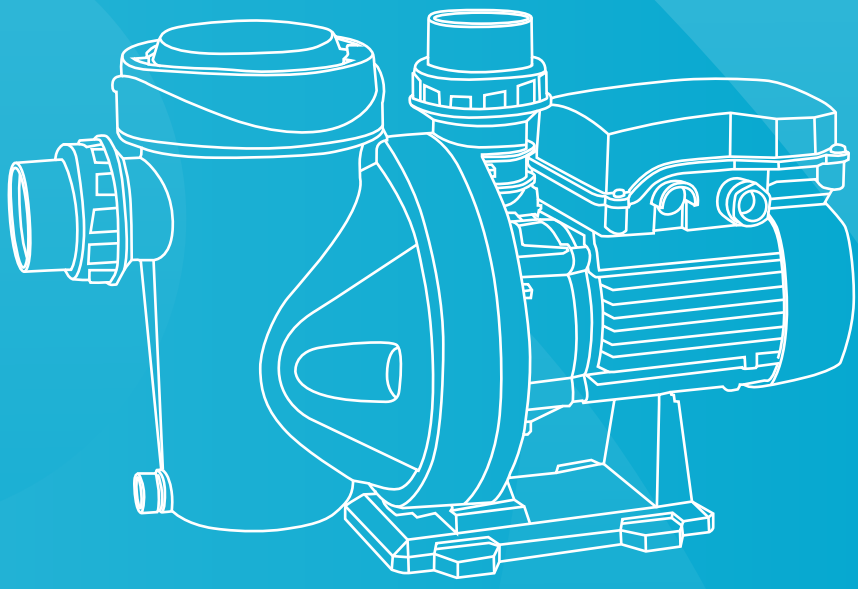
ESPA
Innovative Solutions



# SERIE SILEN I

SILEN-I-33-115, SILEN-I-33-220, SILEN-I-50-115,
SILEN-I-50-220, SILEN-I-100-115 y SILEN-I-100-220

MOTOBOMBAS PARA PISCINAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS

FICHA TÉCNICA

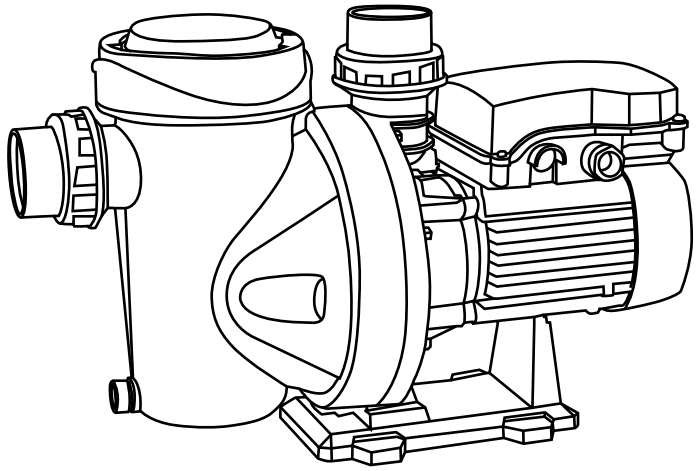
ESPA
Innovative Solutions

# SERIE SILEN I

SILEN-I-33-115, SILEN-I-33-220, SILEN-I-50-115,
SILEN-I-50-220, SILEN-I-100-115 y SILEN-I-100-220

## ESPECIFICACIONES

Bombas centrífugas monoetapas autoaspirantes para la filtración del agua de piscinas pequeñas y medianas, con prefiltro incorporado



## APLICACIONES

- Recirculación y filtración de agua para piscinas pequeñas y medianas

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en polipropileno con carga de fibra de vidrio
- Eje de bomba en acero inoxidable 431
- Sello mecánico en Alúmina-Grafito
- Carcasa de motor en aluminio
- Tornillería: acero inoxidable 304
- Tapa prefiltro: Policarbonato

## MOTOR

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 55
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo
- Protector térmico incorporado

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de temperatura del líquido (°C): 4-35
- Autoaspirante  a 4 m.c.a
- Funcionamiento silencioso:
  SILEN-I-33: 65 db
  SILEN-I-50 y 100: 70 db

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

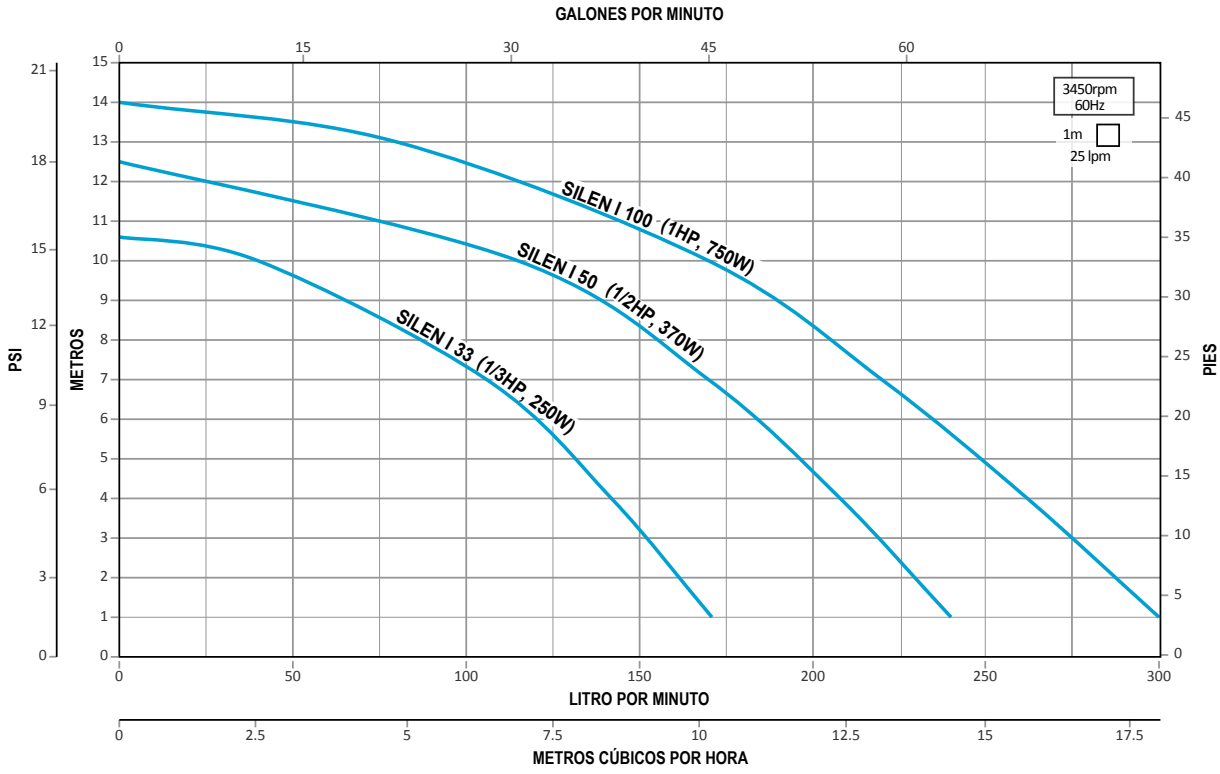
**SILEN-I-33-115**

**Serie**
SILEN I

**Potencia (Hp X 100)**
33 = 0.33 Hp x100

**Voltaje del motor:**
115=115v

# CURVAS DE OPERACIÓN




# TABLA DE ESPECIFICACIONES

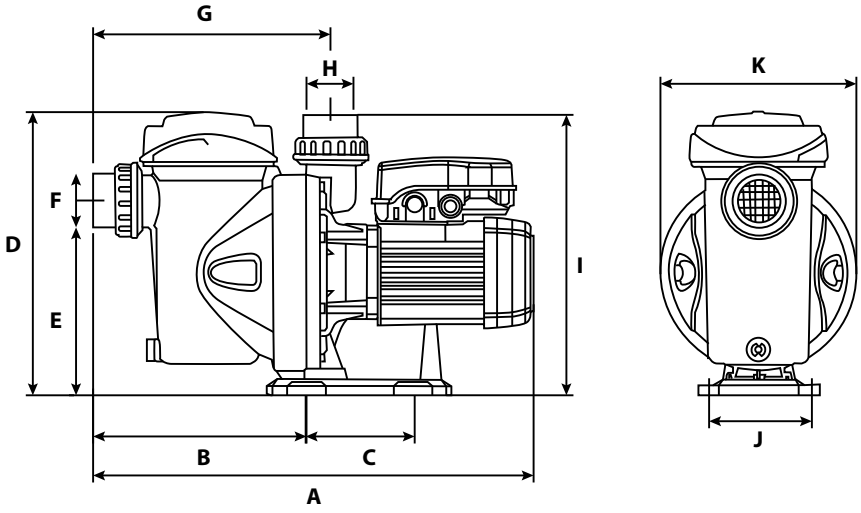
| CÓDIGO | HP | kW | FASES X VOLT | Amp | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | CARGA EN METROS(psi) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 (1.42) | 4 (5.68) | 7 (9.94) | 10 (14.2) | 13 (18.46) |
| | | | | | | | GASTO (lpm) | | | | |
| SILEN-I-33-115 | 1/3 | 0.25 | 1 x 115 | 4.9 | Cementada 1.5" x 1.5" (H - H) | 2" | 171 | 142 | 106 | 40 | |
| ▶ SILEN-I-33-220 | | | 1 x 220 | 2.5 | | | | | | | |
| SILEN-I-50-115 | 1/2 | 0.37 | 1 x 115 | 5.7 | | | 240 | 208 | 170 | 115 | |
| ▶ SILEN-I-50-220 | | | 1 x 220 | 3.2 | | | | | | | |
| SILEN-I-100-115 | 1 | 0.75 | 1 x 115 | 7 | | | 300 | 262 | 220 | 170 | 80 |
| ▶ SILEN-I-100-220 | | | 1 x 220 | 4 | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo recomendado para tubería de succión.

▶Modelos solo bajo pedido

# DIMENSIONES Y PESOS

| CÓDIGO | mm | | | | | | | | | | | PESO (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | |
| SILEN-I-33-115 | 439 | 192 | 115 | 304 | 210 | 1.5" | 221 | 1.5" | 264 | 108 | 212 | 8.9 |
| SILEN-I-33-220 | | | | | | | | | | | | |
| SILEN-I-50-115 | | | | | | | | | | | | 10.2 |
| SILEN-I-50-220 | | | | | | | | | | | | |
| SILEN-I-100-115 | | | | | | | | | | | | 10.9 |
| SILEN-I-100-220 | | | | | | | | | | | | |



ESPA
Innovative Solutions

# SILEN I

## INCLUYE

- Prefiltro con tapa trasparente, con sistema de cierre hermético, fácil de abrir y cerrar

2 AÑOS DE GARANTIA

# BOMBAS PARA PISCINAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS

FTES-SILEN-1810161