

**Contar Descripción**

1 5 SQF-80



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

 Código: [98842520](#)

La bomba SQFlex 3" con rotor de hélice está indicada para alturas elevadas y caudales bajos.

El sistema SQFlex es un sistema de suministro de agua fiable basado en fuentes de energía renovables, como energía solar y eólica.

Gracias a su suministro flexible de energía y a su rendimiento, el sistema SQFlex se puede combinar y adaptar para satisfacer cualquier necesidad del lugar de instalación.

El sistema SQFlex tiene una amplia gama de tensión, seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT), así como protección contra funcionamiento en seco, tensión y sobrecarga.

**Líquido:**

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: 32 .. 95 °F

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 68 °F

Densidad: 62.29 lb/ft³

**Técnico:**

Homologaciones: CE,EAC,CN RoHS Exempt

Válvula de retorno: Y

Zinc Anodos: No

**Materiales:**

Bomba: Poliamida/acero inoxidable

DIN W.-Nr. 1.4301

AISI 304

Impulsor: Polyamide

EN 1.4301

AISI 304

Motor: Acero inoxidable

DIN W.-Nr. 1.4301

AISI 304

**Instalación:**

Presión ambiente máxima: 217.56 psi

Presión de trabajo máxima: 217.56 psi

Tipo de conexión: NPT(M)

Tamaño de la conexión: 1 1/4 inch

Diámetro mínimo de perforación: 2.99 en

**Datos eléctricos:**

Tipo de motor: MSF3

Potencia de entrada - P1: 0.35 kW

Potencia nominal - P2: 0.375 HP

Tensión nominal CA: 1 x 90-240 V

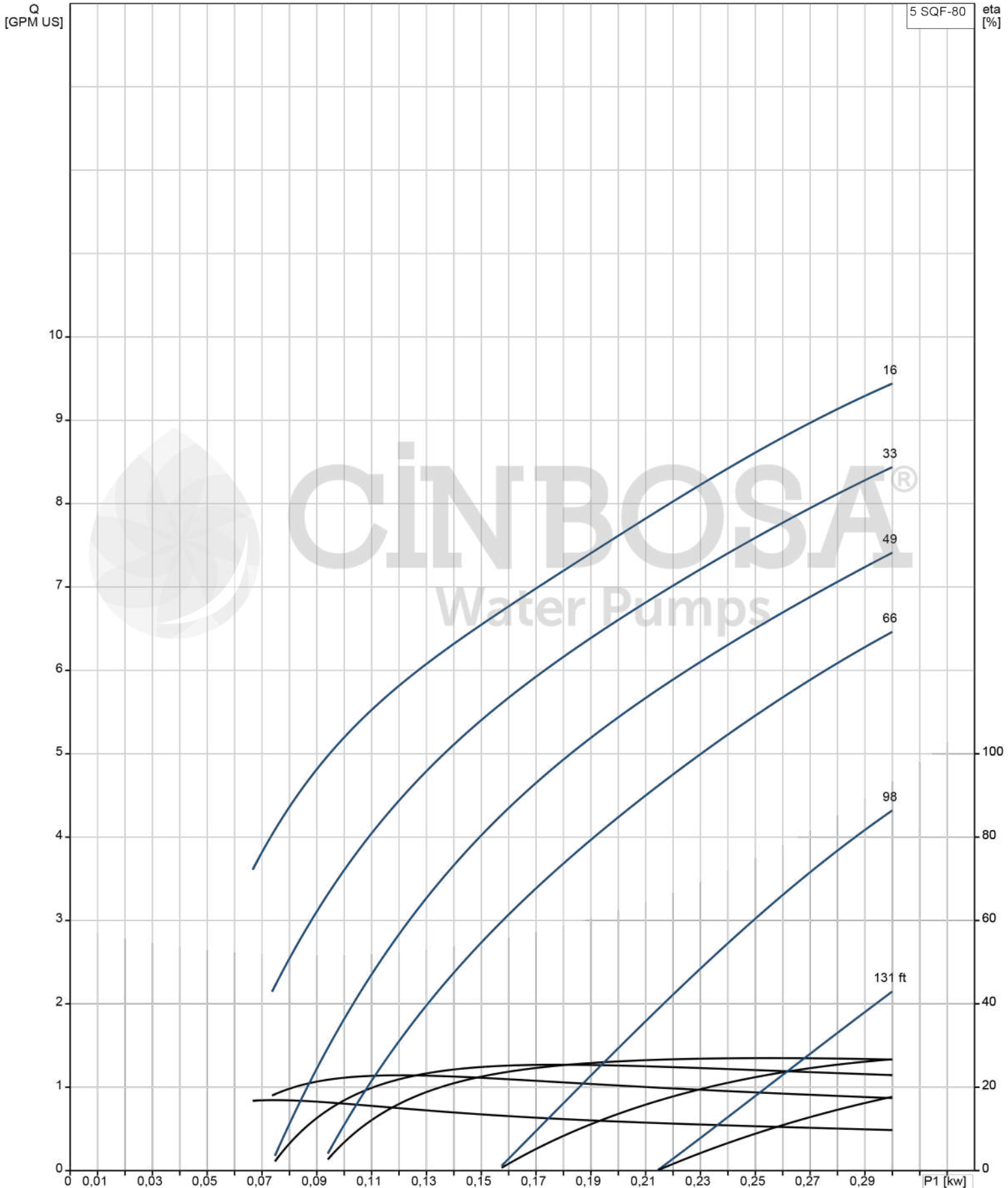
**Contar** | **Descripción**

|   |                                 |           |
|---|---------------------------------|-----------|
| 1 | Tensión nominal CC:             | 30-300 V  |
|   | Intensidad nominal:             | 8.4 A     |
|   | Factor de potencia:             | 1.0       |
|   | Velocidad nominal:              | 10700 rpm |
|   | Tipo de arranque:               | directo   |
|   | Grado de protección (IEC 34-5): | IP68      |
|   | Clase de aislamiento (IEC 85):  | F         |
|   | Longitud del cable:             | 6.56 ft   |
|   | Motor N.º:                      | 98808137  |
|   | Udc:                            | 300 V     |
|   |                                 | 30 V      |
|   | Otros:                          |           |
|   | Peso neto:                      | 17.3 lb   |
|   | Peso bruto:                     | 19.4 lb   |
|   | Volumen de transporte:          | 0.39 ft³  |
|   | Tarifa personalizada n.º:       | 84137004  |



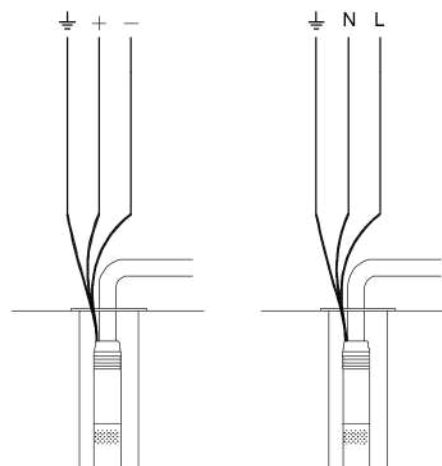
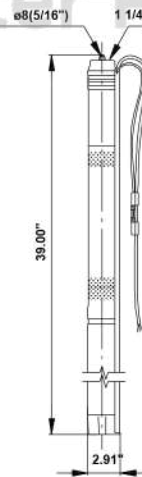
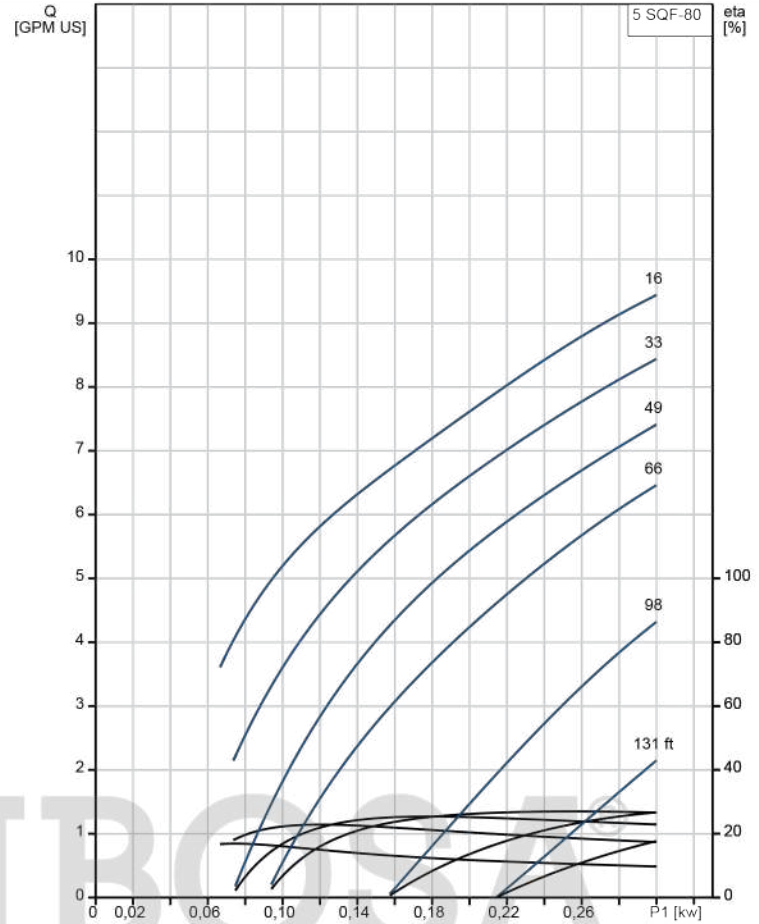
**CINBOSA**<sup>®</sup>  
Water Pumps

# 98842520 5 SQF-80 60 Hz



Líquido bombeado = Agua  
 Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F  
 Densidad = 62.29 lb/ft³

| Descripción  | Valor                      |
|--|----------------------------|
| <b>Información general:</b>                        |                            |
| Producto::   | 5 SQF-80                   |
| Código::   | 98842520                   |
| Número EAN::                                       | 5712602236835              |
| <b>Técnico:</b>                                    |                            |
| Etapas:  | 8                          |
| Homologaciones:                                    | CE,EAC,CN RoHS Exempt      |
| Bomba n.º:   | 99236460                   |
| Modelo:  | C                          |
| Válvula de retorno:                                | Y                          |
| Zinc Anodos:                                       | No                         |
| <b>Materiales:</b>                                 |                            |
| Bomba:   | Poliamida/acero inoxidable |
|  | DIN W.-Nr. 1.4301          |
|  | AISI 304                   |
| Impulsor:  | Polyamide                  |
|  | EN 1.4301                  |
|  | AISI 304                   |
| Motor:   | Acero inoxidable           |
|  | DIN W.-Nr. 1.4301          |
|  | AISI 304                   |
| Rotor:   | Acero inox.                |
|  | DIN W.-Nr. 1.4301          |
|  | AISI 304                   |
| Estátor:   | Acero inoxidable/EPDM      |
|  | DIN W.-Nr. 1.4301          |
|  | AISI 304                   |
| <b>Instalación:</b>                                |                            |
| Presión ambiente máxima:                           | 217.56 psi                 |
| Presión de trabajo máxima:                         | 217.56 psi                 |
| Tipo de conexión:                                  | NPT(M)                     |
| Tamaño de la conexión:                             | 1 1/4 inch                 |
| Diámetro mínimo de perforación:                    | 2.99 en                    |
| <b>Líquido:</b>                                    |                            |
| Líquido bombeado:                                  | Agua                       |
| Rango de temperatura del líquido:                  | 32 .. 95 °F                |
| Temperatura del líquido durante el funcionamiento: | 68 °F                      |
| Densidad:  | 62.29 lb/ft³               |
| <b>Datos eléctricos:</b>                           |                            |
| Tipo de motor:                                     | MSF3                       |
| Potencia de entrada - P1:                          | 0.35 kW                    |
| Potencia nominal - P2:                             | 0.375 HP                   |
| Tensión nominal CA:                                | 1 x 90-240 V               |
| Tensión nominal CC:                                | 30-300 V                   |
| Intensidad nominal:                                | 8.4 A                      |
| Factor de potencia:                                | 1.0                        |
| Velocidad nominal:                                 | 10700 rpm                  |
| Tipo de arranque:                                  | directo                    |
| Grado de protección (IEC 34-5):                    | IP68                       |
| Clase de aislamiento (IEC 85):                     | F                          |
| Protección de motor integrada:                     | Y                          |
| Protec. térmica:                                   | interior                   |
| Longitud del cable:                                | 6.56 ft                    |
| Motor N.º:   | 98808137                   |
| Udc:   | 300 V                      |
|  | 30 V                       |
| <b>Otros:</b>                                      |                            |
| Peso neto:   | 17.3 lb                    |
| Peso bruto:  | 19.4 lb                    |
| Volumen de transporte:                             | 0.39 ft³                   |
| Región de ventas:                                  | North America              |





**CINBOSA<sup>®</sup>**  
Water Pumps

Empresa:

Creado Por:

Teléfono:

Datos: 5/1/2026

| Descripción               | Valor    |
|---------------------------|----------|
| Tarifa personalizada n.º: | 84137004 |



**CINBOSA<sup>®</sup>**  
Water Pumps