

# BOMBAS GRUNDFOS UNILIFT KP.250.AV.1

GRUNDFOS® 

## DESCRIPCIÓN

Bomba sumergible de achique

Bomba sumergible vertical monocelular de acero inoxidable con boca de descarga vertical y motor sumergible 1-fásico encapsulado en clase de aislamiento F con protección contra sobrecarga térmica.

La bomba lleva un filtro de aspiración y un asa, y se suministra con un cable de red de 5 m y un interruptor vertical de nivel para el arranque y parada automáticos.

El impulsor es un impulsor semiabierto para un paso libre de 10 mm, apto para bombear agua subterránea, agua de superficie, agua de lluvia y líquidos similares.

La bomba tiene un doble cierre que consta de dos juntas labiadas con grasa entre ellas.

La bomba tiene una carcasa exterior que garantiza la refrigeración continua del motor por el líquido bombeado. El eje del rotor gira en dos cojinetes de carbono libres de mantenimiento, refrigerados por el líquido bombeado.

El motor está lleno de un líquido de motor no tóxico.



Código: AC34128

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### Panel de control

Interruptor de nivel: AV

### Líquido

Rango de temperatura del líquido: 0 .. 50 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C

Densidad: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Técnico

Caudal máximo: 3.11 l/s

Altura nominal: 5.12 m

Partícula máx.: 10 mm

Altura máxima: 7.5 m

### Materiales

Cuerpo hidráulico: Acero inoxidable

Carcasa de la bomba: EN 1.4301

AISI 304

### Impulsor

Impulsor: Acero inoxidable

EN 1.4301

AISI 304

### Instalación

Rango de temperaturas ambientales: 0 .. 50 °C

Tipo de conexión: Rp

Tamaño de la conexión: 1 1/4 inch

Profundidad máxima de instalación: 2 m

Lugar de instalación: Indoor

### Datos eléctricos

Potencia de entrada - P1: 480 W

Potencia nominal - P2: 0.25 kW

Frecuencia de red: 50 Hz

Tensión nominal: 1 x 220-230 V

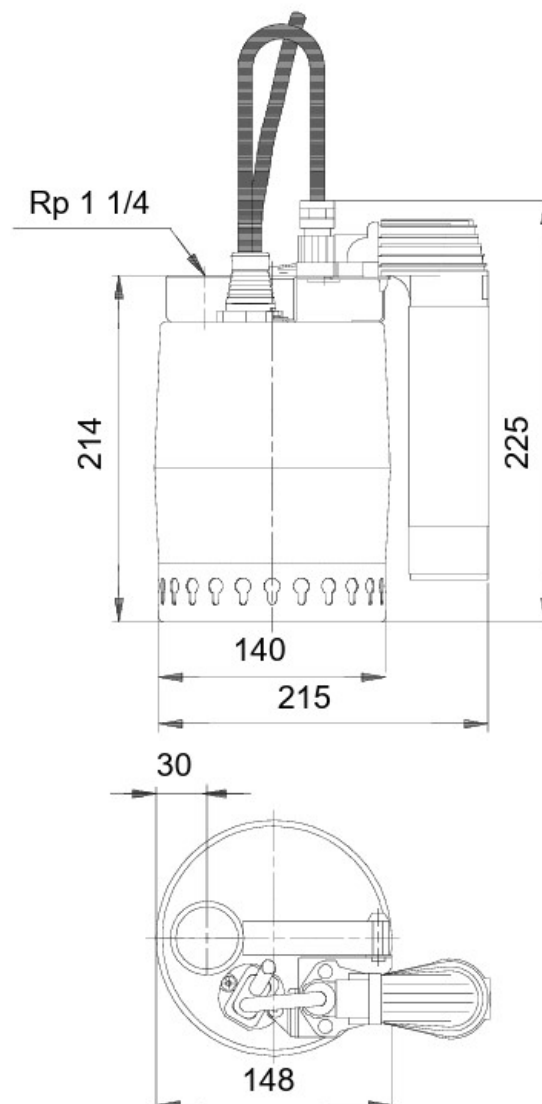
Intensidad nominal: 2.3 A

Tamaño condensador - Funcionamiento: 8 µF/400 V

Grado de protección (IEC 34-5): IP68

Clase de aislamiento (IEC 85): F

## DIMENSIONES (mm):



Longitud del cable de potencia: 5 m  
Tipo de clavija de cable: SCHUKO

**Otros**  
Peso neto: 7.6 kg

Peso bruto: 7.9 kg  
Volumen de transporte: 0.0126 m<sup>3</sup>  
País de origen.: HU  
Tarifa personalizada n.º: 84137021  
Homologaciones medioambientales: WEEE

**CURVA:**

