

SQE

PRESIÓN CONSTANTE

DE LA FORMA MÁS INTELIGENTE

La SQE es la única bomba sumergible de presión constante del mercado que viene completamente equipada con unidad de control electrónica incorporada. Gracias al variador de frecuencia, la velocidad de la bomba se ajusta automáticamente para garantizar una presión constante del agua a pesar de los cambios en la demanda. De esta manera se previene eficazmente un suministro de agua débil o fluctuante. La SQE se ofrece como una solución “todo en uno”, fácil de instalar y de utilizar.

BENEFICIOS

- Presión constante a pesar del consumo variable
- Protección contra marcha en seco para prolongar la vida útil
- Protección contra sobrecarga
- Ventana amplia de tensión
- Instalación rápida y fácil todo en uno

“TODO EN UNO”

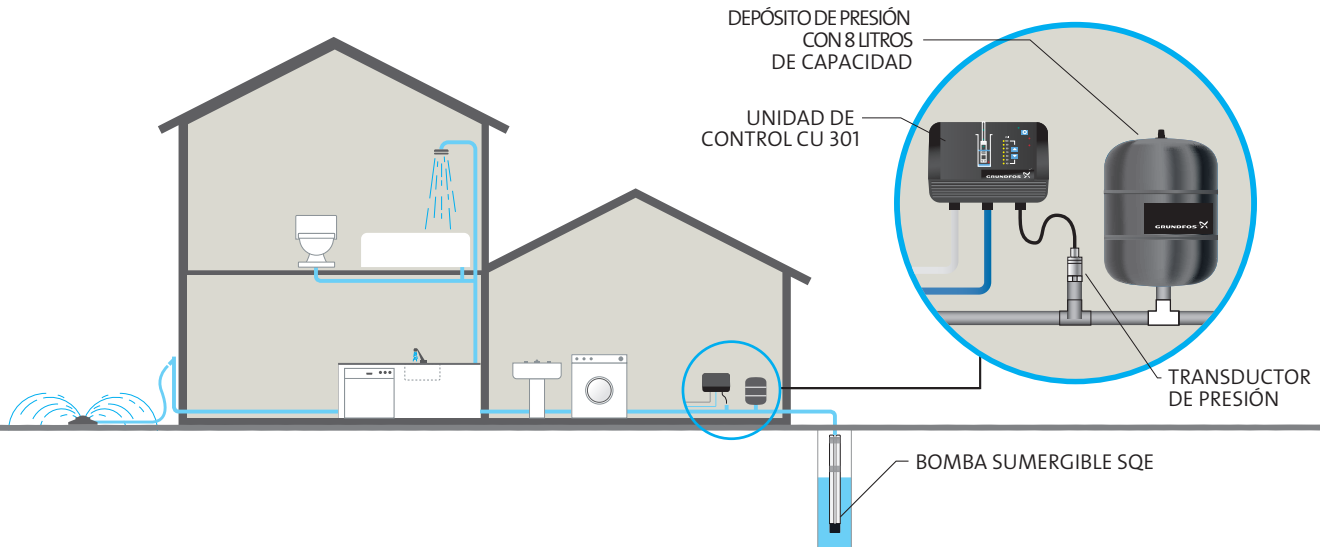
- Bomba SQE
- Cable
- Unidad de control
- Sensor de presión
- Depósito de presión compacto
- Válvula de aislamiento

APLICACIONES

- Suministro de agua doméstica
- Suministro de agua para pequeñas aplicaciones comerciales
- Riego
- Aplicaciones para depósitos

GRUNDFOS SQE, EN DETALLE

INSTALACIÓN ESTÁNDAR



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Arranque suave y baja demanda de amperios
- Elevado par de arranque y manejo total de la configuración
- Dos cables y ninguna caja adicional
- Control de la fluctuación de la tensión, de la protección y del re arranque automático
- Ajuste del punto de trabajo de la presión mediante pulsador
- Indicador de nivel bajo de agua en el pozo
- Indicador de bomba en funcionamiento
- Teclado para desbloqueo
- Sensor de presión de acero inoxidable de alta calidad
- Sistema de diagnóstico incorporado

TAMAÑO DISPONIBLE

- Velocidades de caudal: 1, 2, 3, 5 y 7 m³/h
- Altura hasta 180 metros a 1 m³/h
- Potencia monofásica de 230 VCA

