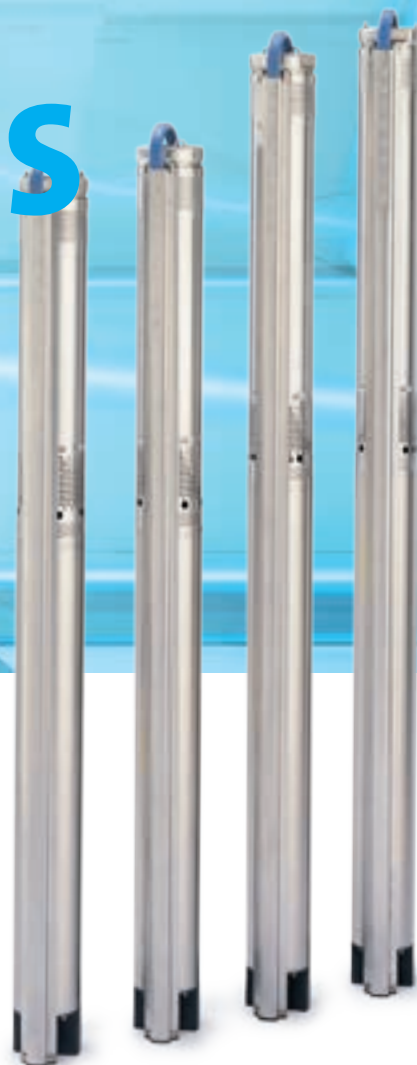


GAMA SQ

BOMBAS SUMERGIBLES

PARA UNA FIABILIDAD COMPACTA



La bomba SQ es la solución sumergible más compacta de Grundfos para la extracción de agua subterránea. Con un diámetro de solo 3", la larga y delgada bomba cabe perfectamente en orificios pequeños del mismo tamaño o en orificios de 4" que con el tiempo han reducido su tamaño a causa de los depósitos de ocre. Su diseño compacto y características principales, como la protección contra marcha en seco y un arranque suave para reducir el desgaste del motor, hacen de la bomba SQ una de las opciones más fiables para el funcionamiento sumergible.

BENEFICIOS

- Diseño único de 3"
- Ventana amplia de tensión
- Arranque suave: reduce el desgaste del motor y minimiza la tensión de toda la instalación
- Protección contra marcha en seco
- Protección contra sobrecarga
- Rearranque automático
- Todo el diseño exterior de acero inoxidable reduce al mínimo el riesgo de corrosión
- Los sistemas electrónicos integrados facilitan la instalación y el funcionamiento

APLICACIONES

- Suministro de agua doméstica
- Pequeños sistemas de conducción de agua
- Sistemas de riego
- Extracción de aguas subterráneas

LA GAMA SQ, EN DETALLE

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
- Protección contra marcha en seco
- Arranque suave
- Sistemas electrónicos integrados
- Motor de imán permanente

DATOS TÉCNICOS

- Intervalo de rendimiento: Caudal hasta 7 m³/h (SQ/SQN 7)
- Altura hasta 180 m (SQ/SQN 1)
- Intervalo de tensión nominal: 1x200-240 V
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Temp. media máx. aceptable: 30 °C (40 °C)
- Diámetro de la bomba: Ø74 mm
- Peso (mín./máx.): 4,7-6,4 kg
- Conexiones roscadas: RP 1¼ / RP 1½
- Diámetro mínimo de la fosa: Ø76 mm
- Materiales (acero inoxidable):
SQ - DIN W.-Nr. 1.4301, AISI 304,
- La bomba SQ se puede instalar en posición vertical u horizontal

