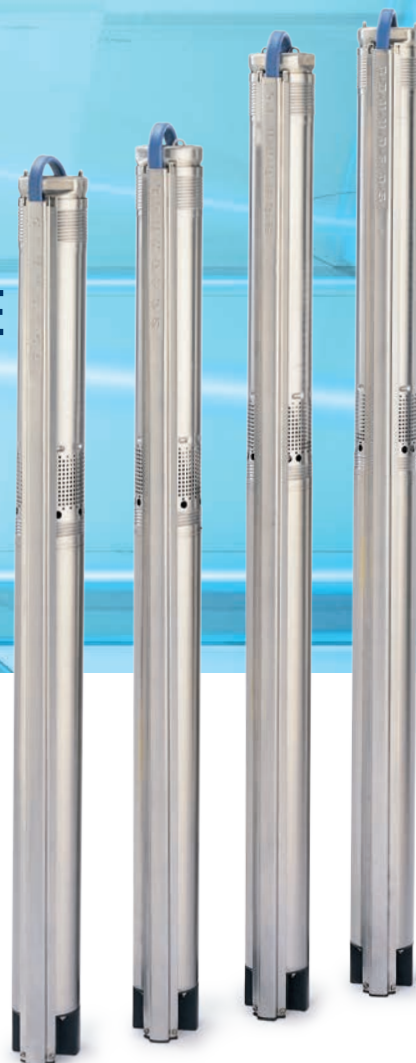


SQ

# POMPY GŁĘBINOWE

## KOMPAKTOWE I NIEZAWODNE



Pompa Grundfos SQ to najbardziej kompaktowe rozwiązanie z rodziny pomp głębinowych dostępnych na rynku. 3" średnica i smukła konstrukcja umożliwiają instalację pompy w odwiertach tej samej wielkości. Zwarta budowa i szereg wyjątkowych cech, takich jak ochrona przed suchobiegiem i łagodny rozruch zmniejszający zużycie silnika sprawiają, że pompa SQ zapewni użytkownikowi długie lata niezawodnej eksploatacji.

### KORZYŚCI

- Unikalna 3" średnica
- Szeroki zakres napięć
- Łagodny rozruch zmniejsza zużycie silnika i minimalizuje naprężenia w całej instalacji
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie przeciążeniowe
- Automatyczny restart
- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej zmniejsza ryzyko korozji do minimum
- Wbudowana elektronika ułatwia montaż i obsługę

### ZASTOSOWANIA

- Domowe instalacje zaopatrzenia w wodę
- Małe sieci wodociągowe
- Instalacje nawadniania
- Obniżanie poziomu wód gruntowych

## SQ W SZCZEGÓŁACH

### KLUCZOWE CECHY

- Łagodny rozruch i niska wartość prądu rozruchowego
- Wysoki moment rozruchowy silnika, nawet przy niskim napięciu zasilającym
- Brak potrzeby instalacji skrzynki rozruchowej
- Zabezpieczenie przed wahaniami napięcia i automatyczny restart
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Łagodny rozruch
- Wbudowany układ elektroniczny
- Silnik z magnesami trwałymi o wysokiej sprawności

### DANE TECHNICZNE

- Zakres pracy: wydajność do 7 m<sup>3</sup>/h (SQ/SQN 7)
- Wysokość podnoszenia do 180 m (SQ/SQN 1)
- Napięcie zasilania: 1x200-240V
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Maks. temperatura medium: 30 °C (40 °C)
- Średnica pompy: Ø 74 mm
- Waga (min./max.): 4,7-6,4 kg
- Przyłącza gwintowane: Rp 1¼ / Rp 1½
- Minimalna średnica studni (odwiertu): Ø76 mm
- Materiały (stal nierdzewna): SQ - DIN W.-Nr. 1.4301, AISI 304,
- Pompa może być zamontowana w położeniu pionowym lub poziomym

