

ŘADA SQ

# PONORNÁ ČERPADLA

## PRO KOMPAKTNÍ SPOLEHLIVOST



Čerpadlo Grundfos SQ je nejkompaktnější ponorné řešení pro čerpání podzemní vody. Pouhé 3" v průměru, dlouhé, štíhlé čerpadlo se dobře hodí do malých vrtů o stejné velikosti - nebo do 4" vrtů, které se v průběhu času zmenšily vlivem usazenin. Kompaktní konstrukce spolu s klíčovými vlastnostmi, jako ochranou proti provozu nasucho a pozvolným rozběhem pro snížení opotřebení motoru je čerpadlo SQ jednou z nejspolehlivějších možností pro ponorný provoz.

### VÝHODY

- Unikátní 3" konstrukce
- Široký rozsah napětí
- Měkký rozběh – snižuje opotřebení motoru a minimalizuje namáhání celé instalace
- Ochrana proti provozu nasucho
- Ochrana proti přetížení
- Automatický restart
- Celá vnější konstrukce z korozivzdorné oceli – snižuje riziko koroze na minimum
- Zabudovaná elektronika - usnadňující instalaci a provoz

### POUŽITÍ

- Zásobování domácností vodou
- Menší vodárny
- Zavlažovací systémy
- Snižování hladiny spodní vody

## ŘADA SQ VE VÍCE DETAILECH

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Vysoký záběrový moment; možnost nastavení v hloubce
- 2 vodiče; žádná další ovládací skříňka není potřeba
- Ovládání kolísání napětí, ochrana a automatický restart
- Ochrana proti provozu nasucho
- Měkký rozběh
- Zabudovaná elektronika
- Motory s permanentním magnetem

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Výkonový rozsah: průtok max. 7 m<sup>3</sup>/h (SQ/SQN 7)
- Dopravní výška max. 180 m (SQ/SQN 1)
- Jmenovitý napěťový rozsah: 1 x 200-240 V
- Frekvence: 50/60Hz
- Max. přípustná teplota média: 30 °C (40 °C)
- Průměr čerpadla: Ø74 mm
- Hmotnost (min./max.): 4,7-6,4 kg
- Závitové přípojky: RP 1¼ / RP 1½
- Minimální průměr vrtu: Ø76 mm
- Materiály (korozivzdorná ocel): SQ - č. mat. DIN 1.4301, AISI 304,
- Čerpadlo SQ může být instalováno vertikálně nebo horizontálně

