

GAMMA SQ

POMPE SOMMERSE

AFFIDABILITÀ E COMPATTEZZA



Una pompa SQ è la soluzione Grundfos più compatta per l'estrazione di acqua di falda. La pompa, con un diametro di appena 3", grazie alle ridotte dimensioni, è perfetta per essere inserita in pozzi di uguale diametro o in pozzi di 4" che con il tempo si sono ristretti a causa di depositi di ocre. Il design compatto e le caratteristiche principali, quali la protezione contro la marcia a secco e l'avvio soft-start del motore, rendono la pompa SQ una delle migliori scelte per applicazioni sommerse.

BENEFICI

- Design sottile, diam. 3"
- Ampia gamma tensioni
- Funzione "soft-start" – riduce l'usura del motore e minimizza lo stress sull'intero impianto
- Protezione contro la marcia a secco
- Protezione contro il sovraccarico
- Riavvio automatico
- Corpo esterno interamente in acciaio inox – minimo rischio di corrosione

APPLICAZIONI

- Approvvigionamento idrico domestico
- Piccoli acquedotti
- Impianti di irrigazione
- Abbassamento acque freatiche

LA GAMMA SQ - MAGGIORI DETTAGLI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzione "soft start" e basso assorbimento di corrente
- Coppia di spunto elevata ed ampia gestione delle impostazioni
- 2 cavi e nessuna scatola aggiuntiva richiesta
- Sopporta ampie variazioni di tensione, protezione e riavvio automatico
- Protezione contro la marcia a secco
- Soft start
- Elettronica incorporata
- Motori a magneti permanenti

DATI TECNICI

- Gamma delle prestazioni: Portata fino a 7m³/h (SQ/SQN 7)
- Prevalenza fino a 180 m (SQ/SQN 1)
- Gamma tensione nominale: 1x200-240V
- Frequenza: 50/60Hz
- Max. temperatura accettabile liquido: 30°C (40°C)
- Diametro della pompa: Ø74 mm
- Peso (min./max.): 4,7-6,4 kg
- Attacchi filettati: RP 1¼ / RP 1½
- Diametro minimo del pozzo: Ø76 mm
- Materiali (Acciaio inox):
SQ - DIN W.-Nr. 1.4301, AISI 304,
- La pompa SQ può essere installata verticalmente o orizzontalmente

