

## Pompa głębinowa Grundfos SQ



### Dane techniczne

Producent: **Grundfos**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **Grundfos**  
Materiał wykonania wirnika: **Poliamid**  
Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **50 gr/m<sup>3</sup>**

### Pompa głębinowa Grundfos SQ 1 / SQ 2 / SQ 3 / SQ 5 / SQ 7

Pompy głębinowe Grundfos SQ o średnicy 3" są jednymi z najnowocześniejszych i najmniejszych wśród dostępnych na rynku pomp głębinowych.

Pompy SQ charakteryzują się kompaktową budową, w którym znajduje się wielostopniowa pompa odśrodkowa 3". Dzięki temu pompę można instalować w wywierconych otworach o średnicy pompy 3" (DN100) oraz 4" (DN125).

Pompy te wyposażone są w silniki z magnesami trwałymi osiągające bardzo wysoką sprawność i wysokości podnoszenia, posiadają również wbudowany układ elektroniczny, któremu zawdzięczają łatwość montażu i obsługi.

### ZASTOSOWANIE

Pompy SQ nadają się zarówno do pracy ciągłej, jak i przerywanej w różnorodnych zastosowaniach:

- Zaopatrzenie w wodę gruntową - domy prywatne, małe instalacje wodociągowe i nawadniające,
- Transport cieczy w zbiornikach,
- Podnoszenie ciśnienia,
- Zastosowania środowiskowe – pompowanie oczyszczające lub próbkowanie,
- Garaże i stacje benzynowe.

### CECHY I ZALETY

- Zabezpieczenie przed suchobiegiem,
- Silnik z magnesem trwałym o wysokiej sprawności,
- Odporność na zużycie dzięki pływającym wirnikom,
- Zabezpieczenie przed wyporem hydrostatycznym,
- Wysoka prędkość przepływu,
- Płynny rozruch zmniejsza zużycie silnika,
- Zabezpieczenie nadnapięciowe i podnapięciowe,
- Zabezpieczenie przeciążeniowe,

- Zabezpieczenie przed przegrzaniem.

## DANE TECHNICZNE

- **Zasilanie:** 230 V , 50 Hz
- **Minimalna średnica odwiertu:** Ø74 mm
- **Temperatura wody:** 30 st C
- **Minimalny przepływ przy silniku:** 15 m/s
- **Max. zawartość piasku:** 50 g/m<sup>3</sup>
- **Maksymalna głębokość zanurzenia:** 150 m
- **Stopień ochrony:** IP 68
- **Długość kabla:** 2 m
- **Kabel elektryczny:** 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- **Materiał wirnika:** Poliamid (tworzywo sztuczne)

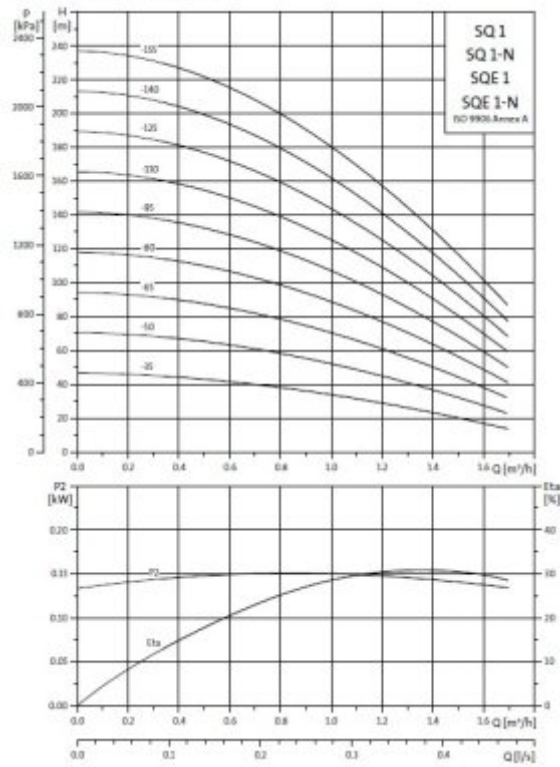
## Warianty

| WYDATEK POMPY | WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA   | MOC POMPY | MODEL URZĄDZENIA | WYSYŁKA |
|---------------|------------------------|-----------|------------------|---------|
| SQ 1-35       | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 50 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-50       | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 70 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-65       | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 90 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-80       | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 120 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-95       | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 140 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-110      | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 160 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-125      | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 170 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-140      | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 210 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 1-155      | Do 2 m <sup>3</sup> /h | Do 240 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 2-35       | Do 3 m <sup>3</sup> /h | Do 40 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 2-55       | Do 3 m <sup>3</sup> /h | Do 70 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 2-70       | Do 3 m <sup>3</sup> /h | Do 90 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 2-85       | Do 3 m <sup>3</sup> /h | Do 110 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 2-100      | Do 3 m <sup>3</sup> /h | Do 130 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 2-115      | Do 3 m <sup>3</sup> /h | Do 150 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-30       | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 40 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-40       | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 60 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-55       | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 70 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-65       | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 90 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-80       | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 110 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-95       | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 130 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 3-105      | Do 4 m <sup>3</sup> /h | Do 150 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 5-15       | Do 7 m <sup>3</sup> /h | Do 20 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 5-25       | Do 7 m <sup>3</sup> /h | Do 40 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 5-35       | Do 7 m <sup>3</sup> /h | Do 50 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 5-50       | Do 7 m <sup>3</sup> /h | Do 70 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 5-60       | Do 7 m <sup>3</sup> /h | Do 90 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 5-70       | Do 7 m <sup>3</sup> /h | Do 110 m  | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 7-15       | Do 9 m <sup>3</sup> /h | Do 20 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 7-30       | Do 9 m <sup>3</sup> /h | Do 40 m   | 230 V            | 14 dni  |
| SQ 7-40       | Do 9 m <sup>3</sup> /h | Do 60 m   | 230 V            | 14 dni  |

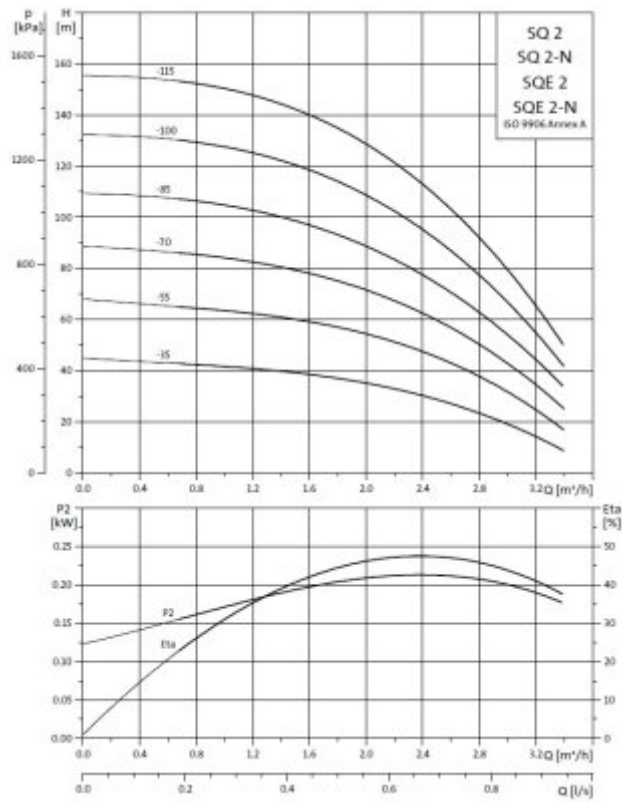
# Charakterystyki

## Charakterystyka Grundfos SQ1

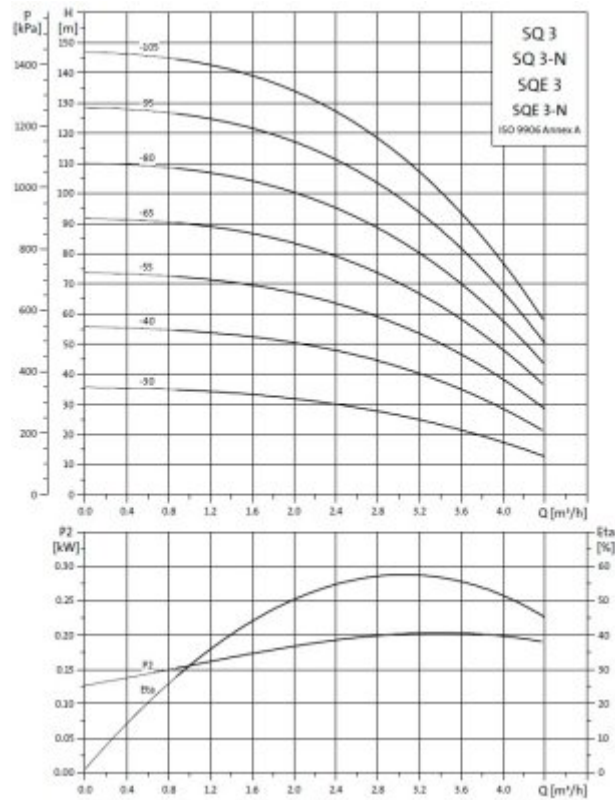
SQ 1, SQ 1-N, SQE 1, SQE 1-N



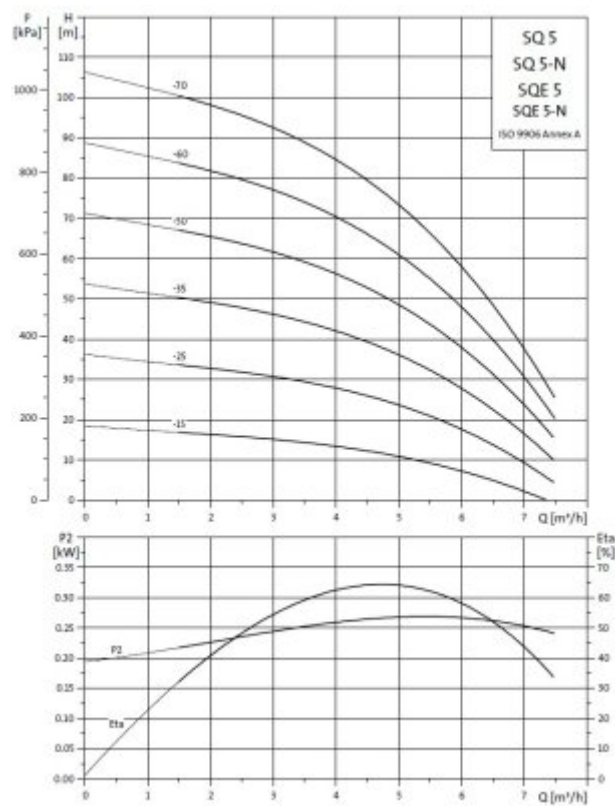
## Charakterystyka Grundfos SQ2



### Charakterystyka Grundfos SQ3



### Charakterystyka Grundfos SQ5



### Charakterystyka Grundfos SQ7

