

# PENTAIR JUNG PUMPEN

## SIMER

### POMPA DO POWIERZCHNI PŁASKICH

- Wypompowywanie do poziomu 2 mm wody
- Wytrzymała obudowa z aluminium pomalowana lakierem emalowym
- Samoodpowietrzenie przy poziomie wody 5 mm
- Płaszcz chłodzący silnik
- Wymienny przewód zasilający
- Dodatek: wyłacznik z elektrodami do automatycznego sterowania pompą



#### OPIS

Pompa Simer 5 to wytrzymała pompa zasysająca do niskiego poziomu wody służąca do odwadniania piwnic, dachów płaskich, kortów tenisowych i basenów. Pompę wykorzystać można również do odprowadzania wody z odwiertów lub podczas cięcia elementów z betonu. Umożliwia ona szybkie i bezproblemowe usunięcie wody do poziomu resztkowego 2 mm. Pompa uruchamia się w momencie, gdy poziom wody osiągnie 5 mm.

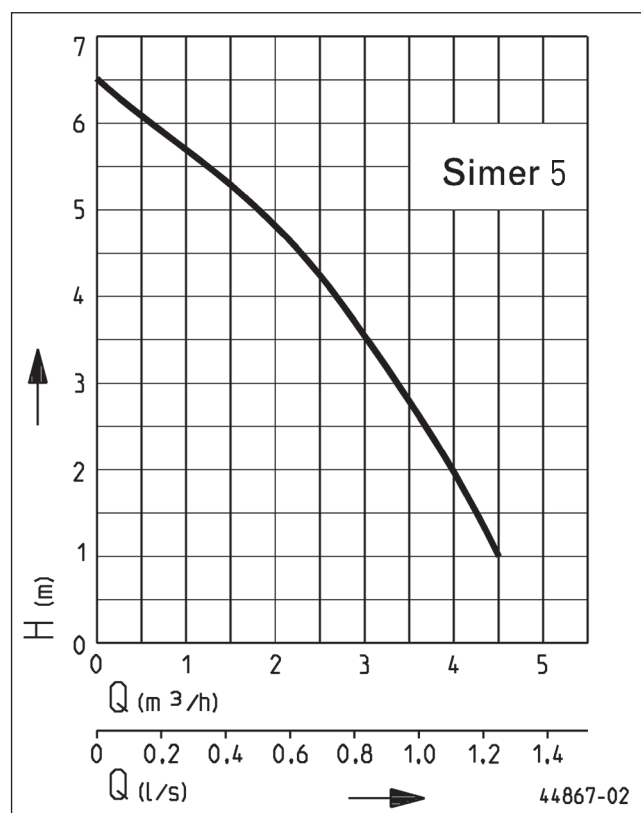
Wymowany filtr siatkowy o wielkości oczka 2 mm chroni układ hydrauliczny przed zaciąganiem zanieczyszczeń. Dzięki wymiennym króćcom podłączeniowym możliwe jest nieskomplikowane i szybkie podłączenie.

Podłączanie tej pompy na stałe do kanalizacji domowej lub wykorzystywanie jej do blokowania cofania ścieków jest niedozwolone. Do takich zastosowań zalecamy nasze pompy typszeregów od U3K do U6K.

Dzięki zastosowaniu załącznika elektrodowego Simer Level Control można szybko i automatycznie usuwać wodę z zalanych obszarów. Pompa może pracować w przerywanym trybie automatycznym lub trybie ciągłym.

Należy unikać pracy na sucho pompy (brak medium do pompowania) w czasie dłuższym niż 20 minut.

#### CHARAKTERYSTYKA



| Typ     | Wysokość podnoszenia H [m] | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   |
|---------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Simer 5 | Wydajność [m³/h]           | 4,3 | 3,8 | 3,3 | 2,6 | 1,7 | 0,6 |

Zastrzega się prawo do dokonywania zmian - Tolerancja mocy i wydajności zgodna z normą ISO 9906

# SIMER

## POMPA DO POWIERZCHNI PŁASKICH

### DOSTAWA

Pompa z przyłączem węża 1/2"-3/4"-1" (13-19-25 mm),

przewodem i wtyczką.

### DANE MECHANICZNE

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Pompa<br>Łożysko                                      | Pionowa jednostopniowa<br>Łożysko kulkowe, smarowane<br>smarem | Zabezpieczony przed su-<br>chobiegami<br>Wirnik          | tak<br>Wirnik o swobodnym przepły-<br>wie, odlew ciśnieniowy |
| Komora olejowa<br>Uszczelnienie od strony me-<br>dium | tak<br>Uszczelnienie mechaniczne                               | Obudowa silnika<br>Zatapialna<br>Wyjście tłoczne<br>Waga | Aluminium<br>tak<br>1 1/4"<br>5,2 kg                         |

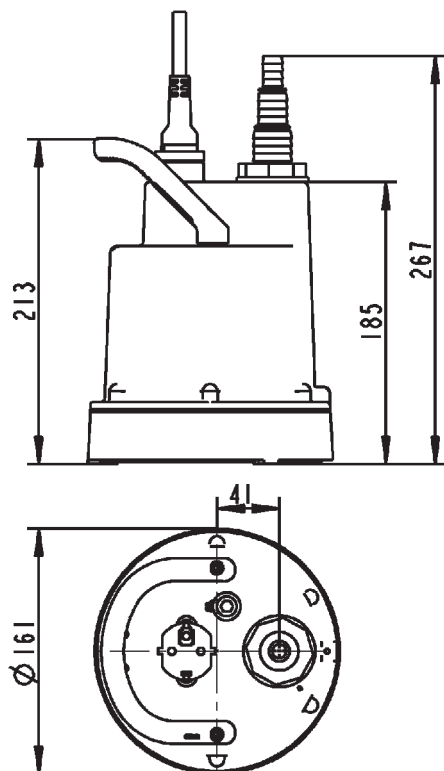
### DANE ELEKTRYCZNE

|                  |              |                        |              |
|------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Napięcie         | 1/N/PE-230 V | Klasa izolacji         | B            |
| Moc silnika P1   | 190 W        | Termik uzwojenia       | tak          |
| Kabel zasilający | 10m H07RN8-F | Zabezpieczenie silnika | zintegrowane |
| Żyły             | 3G1,0        | Wtyczka                | Schuko       |
| Rodzaj ochrony   | IP 68        |                        |              |

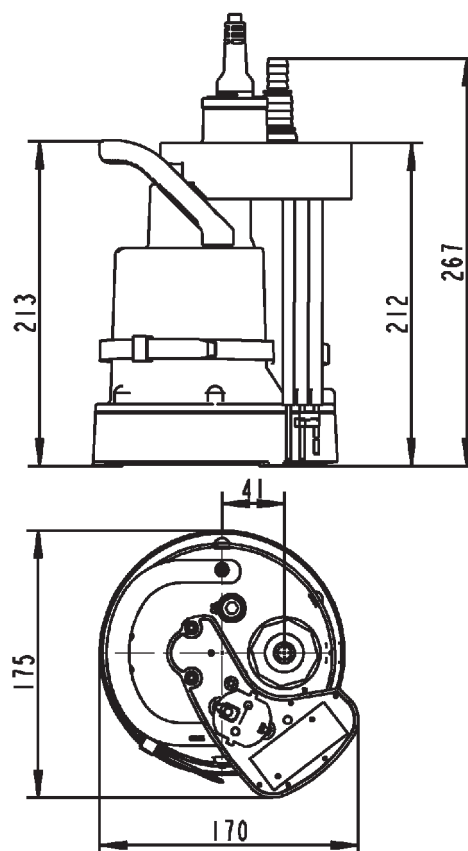
### SIMER

|         |           |
|---------|-----------|
| Typ     | Nr kat.   |
| Simer 5 | OD6601605 |


### Wymiary główne




### Wymiary główne z czujnikiem poziomu cieczy



### MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

|   |   |                                       | Nr kat.     |                |
|---|---|---------------------------------------|-------------|----------------|
|  | ① <b>Zawór zwrotny klapowy</b><br>1 1/4" (DN 32), | do transportu                         | 90x90 (HxB) | <b>JP48845</b> |
|   | ② <b>Szybkozłącze</b><br>Szybkozłącze             | 1 1/4" (DN 32) mosiądz, do transportu |             | <b>JP00327</b> |

### ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

|   |                               |   | Nr kat.        |
|---|-------------------------------|---|----------------|
|  | a <b>Sygnalizator poziomu</b> | Simer system kontroli poziomu (załącz 7 mm/ wyciącz 2 mm) | <b>JP46884</b> |

# SIMER

POMPA DO POWIERZCHNI PŁASKICH