

# Turbina wiatrowa 300S-5 12V 5 łopat

Kod ElektriKo: 100417



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **300 W**
- Napięcie [V] **12**
- Ilość łopat **5**
- Waga **7.50**

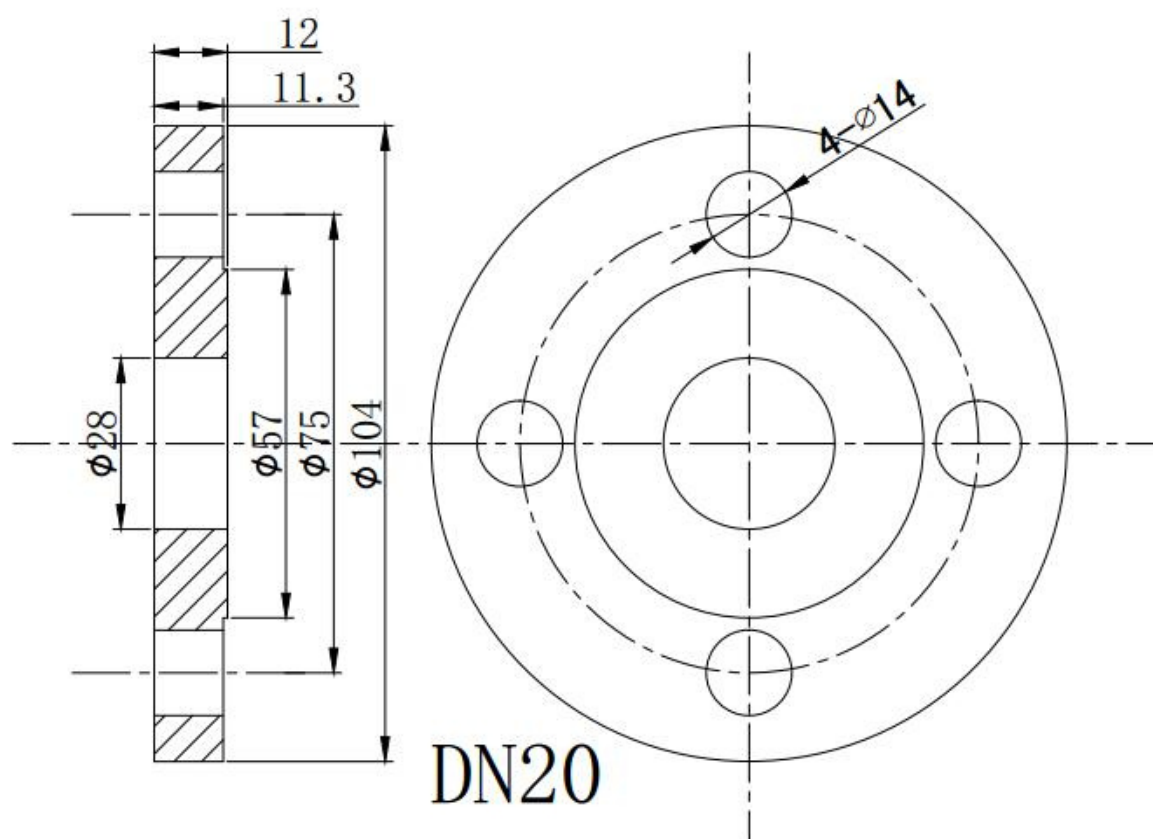
|                    |            |
|--------------------|------------|
| startowa           | 2.5m/s     |
| Prędkość           | 10m/s      |
| znamionowa wiatru  |            |
| Prędkość graniczna | 45m/s      |
| wiatru             |            |
| Średnica wirnika   | 1.35/1.25m |

|                    |                |         |
|--------------------|----------------|---------|
| Waga netto         | 7,5kg.         |         |
| Ilość łopat        |                | 3 lub 5 |
| Tworzywo łopat     | nylon          |         |
| Obudowa generatora | stop aluminium |         |
| Temperatura pracy  | -40°C - 80°C   |         |

#### Charakterystyka

1. Niska prędkość rozruchu, wysokie wykorzystanie energii wiatru.
2. Łatwa instalacja, opcjonalnie połączenie rurowe lub kołnierzowe.
3. Zoptymalizowany aerodynamiczny kształt i struktura łopat, które zwiększają wykorzystanie wiatru i roczną produkcję energetyczną.
4. Korpus ze stopu aluminium odlewniczego, z 2 łożyskami obrotowymi, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i działa bezpieczniej.
5. Turbina posiada wbudowany hamulec magnetyczny, który skutecznie redukuje moment obrotowy przy granicznej prędkości wiatru i wpływa na optymalną pracę generatora.

Uwaga: W skład zestawu nie wchodzi maszt



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.