

Dane aktualne na dzień: 19-05-2024 22:00

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/dab-evosta3-80180x-114-m23050-60-elektroniczna-bezdławnicowa-pompa-obiegowa-p-1486.html>



## DAB EVOSTA3 80/180X (1\"/>

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena             | <b>900,00 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>60186085</b>  |
| Kod producenta   | <b>60186085</b>  |

### Opis produktu

## DAB EVOSTA3 80/180X (1\"/>

**Energooszczędna, elektroniczna bezdławnicowa pompa obiegowa jest przeznaczona do wszystkich typów domowych instalacji grzewczych, wentylacji i klimatyzacji.**

### BUDOWA I ZALETY PRODUKTU:

Nowy typoszereg pomp obiegowych EVOSTA 3 łączy w sobie trwałość pomp 3-biegowych oraz zalety pomp elektronicznych. Dzięki wykorzystaniu silnika synchronicznego z magnesami trwałymi, przetwornicy częstotliwości oraz sprawności energetycznej od  $EEL \leq 0.17$  do  $EEL \leq 0.19$ , klasie izolacji IPX5 oraz zintegrowanej zintegrowanemu złączu, typoszereg EVOSTA 3 to jedno z najlepszych urządzeń w kategorii innowacyjności i niezawodności. Dodatkowo pompy są łatwe w obsłudze - posiadają jeden przycisk sekwencyjny umożliwiającym szybki odczyt i łatwe wprowadzenie nastaw w każdych warunkach. Śruba odpowietrzająca pozwala na szybki i łatwy dostęp do wału w przypadku jego zablokowania.

Wersja EVOSTA 3 posiada wyświetlacz pokazujący chwilowe natężenie przepływu, oraz chwilową wartość podnoszenia i chwilowe zużycie energii w Wattach. Pompa jest również wyposażona w funkcję automatycznego odpowietrzania.

DAB rekomenduje stosowanie filtrów magnetycznych D.MAG, które kompleksowo chronią i oczyszczają wszystkie elementy instalacji wraz z pompą przed zanieczyszczeniami magnetycznymi i niemagnetycznymi znajdującymi się wewnątrz instalacji ciepłowniczej.

### DANE TECHNICZNE:

**Zakres wydajności:** od 0,4 do 4,2 m<sup>3</sup>/h przy wysokości podnoszenia 4, 6 i 8m.

**Przetłaczane medium:** czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie

---

charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%)  
**Zakres temperatury medium:** od -10°C do +110°C  
**Maks. ciśnienie robocze:** 10 bar (1000 kPa)  
**Stopień ochrony silnika:** IPX5  
**Klasa izolacji:** F  
**Instalacja:** z wałem silnika w pozycji poziomej  
**Zasilanie:** jednofazowe 1x115-230 V~ 50/60 Hz

## CECHY SZCZEGÓLNE:

- Stopień ochrony **IPX5** zapobiega wnikaniu wilgoci do części mechanicznej oraz do układów elektronicznych. Możliwość wystąpienia awarii została zredukowana do minimum.
- Zapewniając bezproblemową eksploatację. Nowy interfejs użytkownika z podświetlanym wyświetlaczem i sekwencyjnym przyciskiem obsługi umożliwia szybki odczyt i łatwe wprowadzanie nastaw w każdych warunkach.
- Zamiana pomp jest teraz niezwykle łatwa: nowe, uniwersalne złącze może być stosowane z wtyczkami zasilającymi pomp innych producentów, bez potrzeby modyfikacji połączeń elektrycznych.
- Dzięki optymalnemu zużyciu energii oraz zastosowaniu przetwornic częstotliwości, sprawność energetyczna nowej pompy EVOSTA 3 jest jeszcze wyższa i charakteryzuje się niskim współczynnikiem od **EEI ≤ 0.17 do EEI ≤ 0.19**.

## CHARAKTERYSTYKI:

| MODEL<br>EVOSTA 3 | Q=m³/h   | 0   | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 4,2 |
|-------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | Q=l/min  | 0   | 10  | 15  | 20  | 45  | 55  | 65  | 70  |
| 80/130 1"         | H<br>(m) | 8,0 | 8,0 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1,0 |
| 80/130 ½"         |          | 8,0 | 8,0 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1,0 |
| 80/180 1"         |          | 8,0 | 8,0 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1,0 |
| 80/180 X 1" ¼     |          | 8,0 | 8,0 | 7,2 | 6,5 | 3,7 | 2,6 | 1,6 | 1,0 |

| MODEL<br>EVOSTA 3 | Dł.<br>mont.<br>mm | Przy-<br>łącza | ZASILA-<br>NIE<br>50 Hz | P1<br>MAX<br>W | In A            | EEI* | MIN. CIŚNIE-<br>NIE SSANIA |     |
|-------------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|------|----------------------------|-----|
|                   |                    |                |                         |                |                 |      | t°                         | 90° |
| 80/130 1"         | 130                | GWINT.<br>DN25 | 1x230 V~                | 55             | 0,053 -<br>0,47 | 0,19 | m.c.a.                     | 10  |
| 80/130 ½"         | 130                | GWINT.<br>DN15 | 1x230 V~                | 55             | 0,053 -<br>0,47 | 0,19 | m.c.a.                     | 10  |
| 80/180 1"         | 180                | GWINT.<br>DN25 | 1x230 V~                | 55             | 0,053 -<br>0,47 | 0,19 | m.c.a.                     | 10  |
| 80/180 X 1" ¼     | 180                | GWINT.<br>DN30 | 1x230 V~                | 55             | 0,053 -<br>0,47 | 0,19 | m.c.a.                     | 10  |

\* Współczynnik odniesienia dla pomp obiegowych o najwyższej sprawności wynosi  $EEI \leq 0,19$

| MODEL<br>EVOSTA 3 | L   | L1    | B     | B1 | B2   | H   | F    | WYMIARY<br>OPAKOWANIA |       |     | WYDAJ-<br>NOŚĆ<br>m³ | WAGA<br>kg |
|-------------------|-----|-------|-------|----|------|-----|------|-----------------------|-------|-----|----------------------|------------|
|                   |     |       |       |    |      |     |      | L                     | B     | H   |                      |            |
| 80/130 1"         | 130 | 107,5 | 144,1 | 45 | 99,1 | 110 | 1" ½ | 192                   | 113,5 | 155 | 0,0034               | 2,05       |
| 80/130 ½"         | 130 | 107,5 | 144,1 | 45 | 99,1 | 110 | 1    | 192                   | 113,5 | 155 | 0,0034               | 1,9        |
| 80/180 1"         | 180 | 107,5 | 144,1 | 45 | 99,1 | 110 | 1" ½ | 192                   | 113,5 | 155 | 0,0034               | 2,22       |
| 80/180 X 1" ¼     | 180 | 107,5 | 144,1 | 45 | 99,1 | 110 | 2"   | 192                   | 113,5 | 155 | 0,0034               | 2,38       |