

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## EOPLUS 80/180 SAN M SIURBLYS - 1236 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

**Naujos kartos „Evoplus“ siurblio konstrukcija** atspindi aukštus gamybos standartus: patobulinta variklio ir elektronikos izoliacija dar geriau apsaugo nuo kondensato susidarymo, o katodinio elektroforezinio padengimo (kataporezės) dangą užtikrina maksimalią apsaugą nuo oksidacijos. Nauja vartotojo sąsaja leidžia dar patogiau ir paprasčiau valdyti siurblį.

„**Evoplus Small San**“, gaminamas **DAB**, – tai elektroninis šlapio rotoriaus cirkuliacinis siurblys su bronziniu korpusu, skirtas **karšto geriamojo vandens cirkuliacijai** gyvenamųjų ar komercinių pastatų vandentiekio sistemose.

Siurblyje integruotas **dažnio keitiklis**, kuris užtikrina optimalią veikimo charakteristiką ir energijos vartojimo efektyvumą bei apsaugo sistemą nuo **hidraulinio smūgio (vandens smūgio)** poveikio.

Veikimo parametrai aiškiai matomi ir lengvai nustatomi ekrane.

Siurblys turi **sinchroninį variklį su nuolatiniais magnetais**.

Įsiurbimo ir išleidimo jungtys – **flanšinės**.

Produktas turi **WRAS** ir **ACS** sertifikatus.

Galimas **nuotolinis valdymas** per **DConnect** sistemą (reikalingas atskirai tiekiamas **DConnect Box** modulis).

## TECHNINIAI DUOMENYS

**Tėkmės debitas (darbinis diapazonas):** nuo 2 m<sup>3</sup>/h iki 7,8 m<sup>3</sup>/h

**Kėlimo aukštis:** iki 8,184 m

**Pumpuojamo tipo skystis:** švarus, be kietųjų dalelių ir mineralinių alyvų, neklampus, chemiškai neutralus

**Skysčio temperatūros diapazonas:** nuo -10 °C iki +110 °C

**Maksimalus darbinis slėgis:** 16 bar / 1600 kPa

**Prijungimo tipas:** sriegis 1" 1/2 arba flanšinės jungtys DN 32, DN 40, PN 6, PN 10, PN 16

**Variklio apsaugos klasė:** IP 44

**Variklio izoliacijos klasė:** F

**Darbaratis:** iš technopolimero

**Maitinimo įtampa (vienfazis):** 230 V, 50 Hz

**Montavimo tipas:** fiksuotas, su horizontalia variklio ašimi

**Sertifikatai:** WRAS, ACS

### Aprašymas:

Elektroninis šlapio rotoriaus cirkuliacinis siurblys, skirtas **geriamojo karšto vandens cirkuliacijai** gyvenamuosiuose ir komerciniuose pastatuose.

Galimas **nuotolinis valdymas** per **DConnect** sistemą (reikalingas atskirai tiekiamas **DConnect Box** modulis).

## SIURBLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Hidraulinė dalis pagaminta iš **bronzos**
- **Tiesioginės linijos** tipo įsiurbimo ir išleidimo jungtys (in-line)
- **Darbaratis** pagamintas iš **technopolimero**

## VARIKLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- **Sinchroninis elektros variklis** su šlapiu rotoriumi ir nuolatiniais magnetais
- **Grūdinto nerūdijančio plieno velenas**, montuojamas ant **keraminių įvorių**, suteptų pumpuojamu skysčiu
- **Variklio korpusas** iš aliuminio

# ELEKTRONIKOS KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- **Pilkojo atspalvio OLED ekranas** su keturiais valdymo mygtukais
- **LED indikatoriai** rodo siurblio būseną ir įspėjimus (aliarmus)
- Integruotas **dažnio keitiklis (VFD)** užtikrina aukštą našumą, energinį efektyvumą ir **apsaugą nuo hidraulinio smūgio (vandens smūgio)**
- Galimybė jungtis prie **valdymo sistemų pagal ModBus protokolą** naudojant daugiafunkcij modulį
- Galimas prijungimas prie valdymo sistemų per **išorinį 0-10 V signalą, PWM signalą** arba per **ModBus** bei **LonBus** protokolus, naudojant papildomą ryšio modulį

Gamintojas: [DAB](#) Video: [embed]https://youtu.be/79uchIxjILQ[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	7.8
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8
---------------------------	---

Variklio galingumas (kW)	0.13
--------------------------	------

