

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



KLP 50-1600/BQQE/1 3×230/400 50 IE3 SIURBLYS - 1526 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Karšto arba šalto vandens cirkuliacinis linijinis siurblys, skirtas montuoti tiesiai į vamzdyną šildymo, oro kondicionavimo, šaldymo ir buitinio vandens sistemose (tiek civiliniuose, tiek pramoniniuose objektuose).

PASKIRTIS

Linijiniai (in-line) siurbliai, skirti:

- šildymo ir oro kondicionavimo sistemoms,
- vandens cirkuliacijai sistemose su saulės kolektoriais,

- geriamojo karšto vandens tiekimui gyvenamuosiuose ir komerciniuose pastatuose.

Galima **dviguba (D) versija**.

Visi siurbliai yra **sertifikuoti pagal ACS standartą**.

SIURBLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- Įsiurbimo ir išleidimo flanšai (PN 10) su srieginėmis angomis **slėgio matuokliams** prijungti
- Suderinami su **PN 16 priešflanšiais**, todėl tinka **senų siurblių keitimui esamose sistemose**
- **Siurblio korpusas ir variklio atrama** - iš ketaus
- **Dvigubos versijos** komplektuojamos su **integruotu atbuliniu vožtuvu** išleidimo angoje, kuris neleidžia vandeniui recirkuliuoti per nedirbančią siurblio galvutę
- Pridedamas **aklinas flanšas**, leidžiantis atlikti vieno iš dviejų variklių techninę priežiūrą nenutraukiant sistemos veikimo
- **Darbaratis** - iš technopolimero
- **Mechaninis sandariklis** - silicio karbidas / silicio karbidas (SiC/SiC)

VARIKLIO KONSTRUKCIJOS YPATYBĖS

- **Dviejų polių oro aušinamas asinchroninis variklis** KLP versijai ir **keturių polių** - KLM versijai
- **Variklio velenas** - iš **AISI 316 nerūdijančio plieno**, montuotas **guoliuose**
- **Vienfazėje versijoje** įrengtas **kondensatorius** ir **terminė-amperometrinė apsauga** (standartinė komplektacija)
- **Trifazės versijos** apsaugą turi užtikrinti naudotojas

SERIJOS TECHNINIAI DUOMENYS

- **Našumo sritis (tėkmės diapazonas):** nuo 2 m³/h iki 84 m³/h

- **Kėlimo aukštis:** iki 23,4 m

- **Siurbiamo skysčio tipas:** švarus, be kietųjų ar abrazyvinių dalelių, neklampus, neagresyvus, nekristalizuotas ir chemiškai neutralus skystis

- **Didžiausia glikolio koncentracija:** 50 %

- **Skysčio temperatūros diapazonas:** nuo -15 °C iki +120 °C

- **Didžiausia aplinkos temperatūra:** +40 °C

- **Didžiausias darbinis slėgis:** 10 bar / 1000 kPa

- **Flanšai arba srieginės jungtys:** flanšai DN 40, 50, 65, 80, PN 6, 10 arba 16

- **Variklio energinio naudingumo klasė:**
 - Vienfazis: ≥ 120 W - IE2

 - Trifazis:
 - $< 0,75$ kW - IE2

 - $\geq 0,75$ kW iki 75 kW - IE3

- **Variklio apsaugos klasė:** IP 55

- **Variklio izoliacijos klasė:** F

- **Darbaratis:** technopolimeras

- **Vienfazė įtampa:** 230 V 50 Hz

- **Trifazė įtampa:** 3×230 V 50 Hz / 3×400 V 50 Hz

- **Apsisukimų dažnis:**
 - KLM versijai - 1450 aps./min

◦ KLP versijai – 2920 aps./min

- **Montavimo tipas:** fiksuotas, horizontalioje arba vertikaloje padėtyje (varikliu į viršų)
- **Sertifikatas:** ACS

Gamintojas: [DAB](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	36
-------------------------------------	----

Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	16.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.32
--------------------------	------

