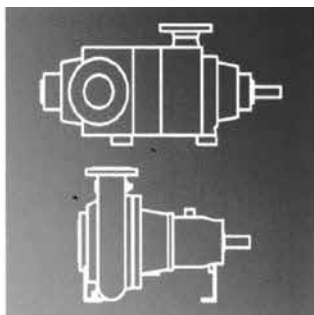
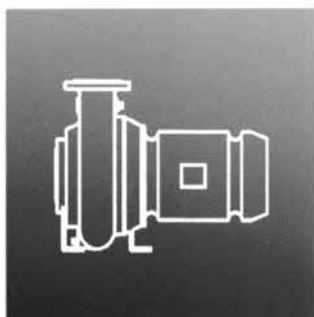


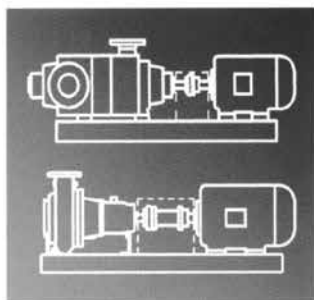
## Siurblių montavimo schemas



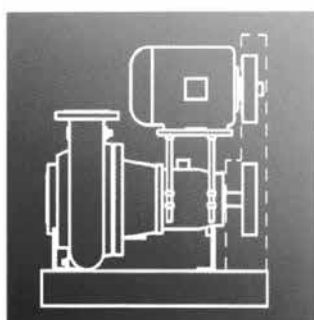
**A, AX, AL**  
SiurbLIAI be variklių



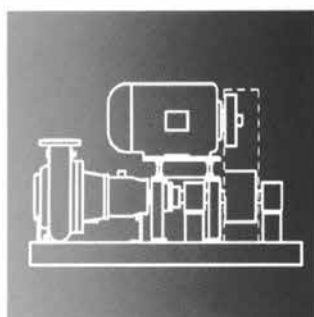
**BS**  
Monoblokiniai siurbLIAI su specialiais varikliais. Gali būti montuojami horizontaliai arba vertikaliai



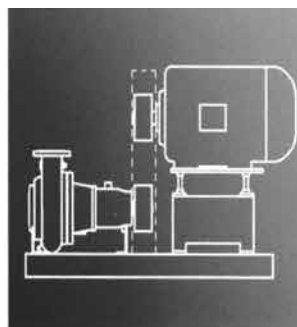
**E, EX**  
SiurbLIAI su varikliais, sukimas perduodamas movos (kuplingo) pagalba



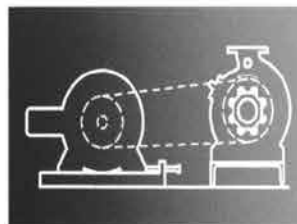
**H, HL**  
Variklis sumontuotas ant kronšteino, sukimas perduodamas diržine pavara



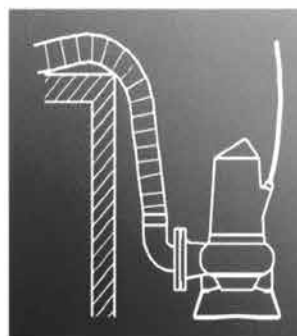
**H su sutrumpintu velenu**  
Variklis sumontuotas ant rėmo, sukimas perduodamas diržine pavara



**HZ**  
Variklis sumontuotas ant rėmo, sukimas perduodamas diržine pavara



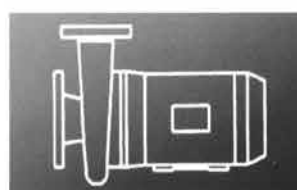
**K**  
Variklis montuojamas lygagrečiai siurbLIAI ant kreipiančiųjų, sukimas perduodamas diržine pavara



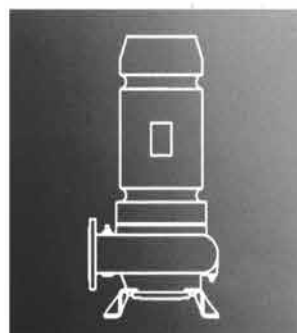
**M**  
Mobilus panardinamų nuotekų siurblių montavimas



**N**  
Stacionarus panardinamų nuotekų siurblių montavimas



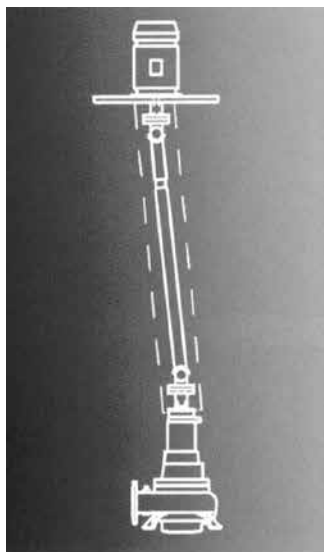
**B**  
Monoblokiniai siurbLIAI su standartiniais IEC varikliais, montuojami horizontaliai



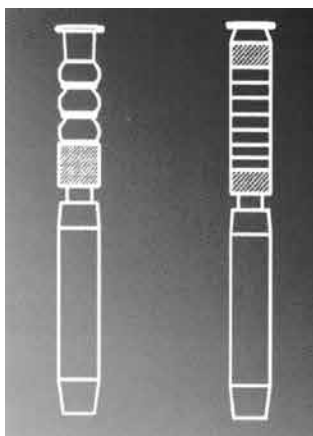
**S**  
Monoblokiniai siurbLIAI su standartiniais IEC varikliais, montuojami vertikaliai

# SiurbLIAI

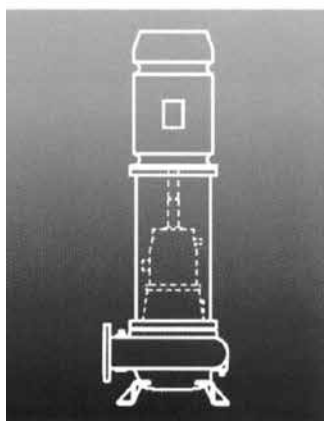
## Siurblių montavimo schemos



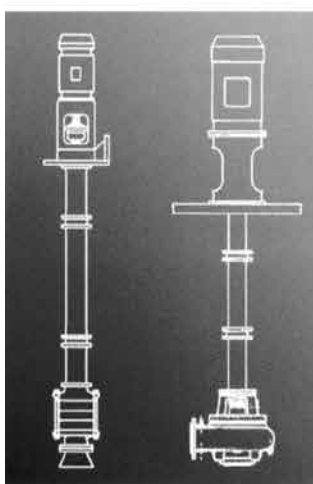
**SG**  
Universalus sujungimas,  
sukimas perduodamas  
kardaninio veleno  
pagalba



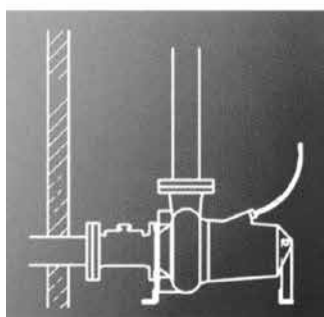
**U**  
Panardinami arteziniai  
siurbLIAI



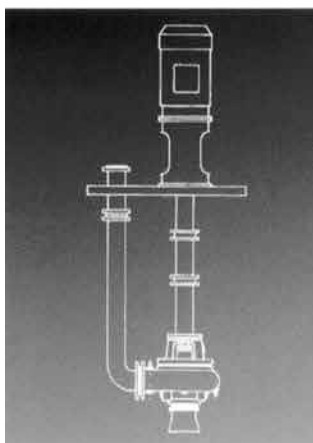
**SL**  
SiurbLIAI su varikliais, sukimas  
perduodamas movos  
(kuplingo) pagalba,  
montuojami vertikaloje  
padėtyje „sausai“



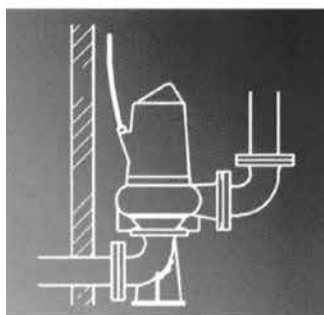
**V**  
Vertikali montavimo schema  
„sausai“ arba „šlapiai“



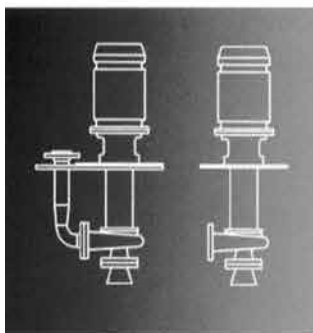
**TH**  
Panardinami nuotekų siurbLIAI,  
montuojami horizontalioje  
padėtyje „sausai“



**VD**  
Vertikali montavimo schema  
su priedimo vamzdžiu  
„sausai“ arba „šlapiai“



**TV**  
Panardinami nuotekų siurbLIAI,  
montuojami vertikaloje  
padėtyje „sausai“



**VDK**  
Vertikali montavimo schema  
talpyklose arba nuotekų  
priėmimo rezervuaruose



## Išcentriniai siurbliai

Vienpakopiai siurbliai, skirti švarems ar mažai užterštiems skysčiams, kurių klampumas yra iki 150 mm<sup>2</sup>/sek, ir neturintiems abrazyvinių bei kietų medžiagų.

Siurbliai gali būti naudojami vandens tiekimo, šildymo, priešgaisrinėse ar oro kondicionavimo sistemose bei daugelyje kitų kitų pramonės šakų.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronz, sferoidinis ketus, nerūdijantis plienas

- DN 32 - 500
- Debitas Q iki 4000 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 100 m.v.st.
- Slėgis p iki 16 bar.
- Temperatūra -20 °C +140 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Monoblokiniai išcentriniai siurbliai

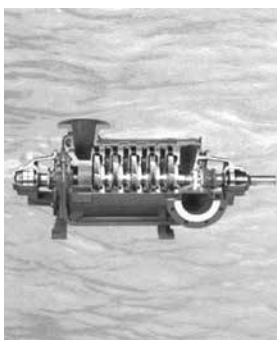
Vienpakopiai siurbliai, skirti švarems ar mažai užterštiems skysčiams, kurių klampumas yra iki 150 mm<sup>2</sup>/sek, ir neturintiems abrazyvinių bei kietų medžiagų.

Siurbliai gali būti naudojami vandens tiekimo, šildymo, priešgaisrinėse ar oro kondicionavimo sistemose bei daugelyje kitų pramonės šakų.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronz, nerūdijantis plienas

- DN 25 - 150
- Debitas Q iki 550 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 95 m.v.st.
- Slėgis p iki 10 bar.
- Temperatūra -20 °C +140 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Aukšto slėgio siurbliai

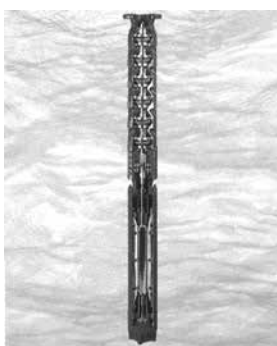
Daugiapakopiai siurbliai, skirti švarems ar mažai užterštiems skysčiams, kurių klampumas yra iki 150 mm<sup>2</sup>/sek, ir neturintiems abrazyvinių bei kietų medžiagų.

Siurbliai gali būti naudojami vandens tiekimo, šildymo, priešgaisrinėse ar oro kondicionavimo sistemose bei daugelyje kitų pramonės šakų.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronz, nerūdijantis plienas

- DN 32 - 250
- Debitas Q iki 800 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 400 m.v.st.
- Slėgis p iki 40 bar.
- Temperatūra -20 °C +140 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Panardinami arteziniai siurbliai

Daugiapakopiai siurbliai, skirti švarems ar mažai užterštiems, mineraliniams, jūros ar techniniams vandenims, neturintiems abrazyvinių bei kietų medžiagų.

Siurbliai gali būti naudojami vandens tiekimui iš gręžinių, slėgio kėlimo stotyse, buitiniuose ir pramoniniuose objektuose.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronz, nerūdijantis plienas

- DN 4" - 20"
- Debitas Q iki 1800 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 1150 m.v.st.
- Slėgis p iki 150 bar.
- Temperatūra iki +40 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Nuotekų siurbliai

Vienpakopiai siurbliai su mentiniais siurbliaraičiais, skirti įvairaus klampumo ir užterštumo skysčiams, abrazyvinėms terpėms ar dumbliui turinčiam arba neturinčiam dujų.

Siurbliai gali būti naudojami nuotekų šalinimo ir apdoravimo sistemose, paviršinio ir polaidžių vandens perpumpavimui.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronz, sferoidinis ketus, nerūdijantis plienas

- DN 65 - 250
- Debitas Q iki 4800 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 100 m.v.st.
- Slėgis p iki 15 bar.
- Temperatūra -20 °C +140 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Diagonaliniai siurbliai

Vienpakopiai diagonaliniai siurbliai, skirti švarems, mažai arba smarkiai užterštiems skysčiams. Gali perpumpuoti atsitiktinai papuolusias kietas medžiagas.

Siurbliai gali būti naudojami vandens tiekimo, šildymo, sausinimo, drėkinimo sistemose bei daugelyje įvairių kitų pramonės šakų.

### Medžiagos:

- pilkasis ketus, bronzą, nerūdijantis plienas
- DN 600
- Debitas Q iki 4000 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 15 m.v.st.
- Slėgis p iki 2,5 bar.
- Temperatūra -20 °C +70 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 980 aps/min



## Panardinami drenažiniai siurbliai

Vienpakopiai monoblokiniai panardinami siurbliai, skirti siurbti švarems ar mažai užterštiems skysčiams, neturintiems stambių nešmenų.

Siurbliai gali būti naudojami drenažui, apvalytų nuotekų, paviršinio ir polaidžio vandens perpumpavimui.

### Medžiagos:

- pilkasis ketus, aliuminio lydinys, nerūdijantis plienas
- DN 1/2" - 4"
- Debitas Q iki 100 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 22 m.v.st.
- Temperatūra iki +40 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 980 aps/min



## Panardinami nuotekų siurbliai

Vienpakopiai monoblokiniai panardinami siurbliai, skirti nuotekoms, o taip pat dumblui, turinčiam maksimaliai iki 15% kietų medžiagų.

Siurbliai gali būti naudojami vandens tiekimo, šildymo, priešgaisrinėse ar oro kondicionavimo sistemose, bei daugelyje įvairių pramonės šakų.

### Medžiagos:

- pilkasis ketus, bronzą, nerūdijantis plienas
- DN 65 - 250
- Debitas Q iki 1400 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 90 m.v.st.
- Slėgis p iki 10 bar.
- Temperatūra iki +40 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Sraigtiniai siurbliai

Sraigtiniai siurbliai, skirti švarems ar labai užterštiems skysčiams.

Siurbliai gali būti naudojami pramoninio vandens ruošimo, drėkinimo, sausinimo ir nuotekų apdorojimo objektuose.

### Medžiagos:

- anglinis/legiruotas plienas (nerūdijantis plienas)
- Debitas Q iki 19800 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 10 m.v.st.
- Temperatūra iki +60 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 100 aps/min



## Ašiniai siurbliai

Vienpakopiai panardinami ašiniai siurbliai įrengiami vamzdyje. Jie skirti švarems ar smarkiai užterštiems skysčiams, kuriuose nėra ilgų plaušų.

Siurbliai gali būti naudojami geriamo ir pramoninio vandens tiekimo, sausinimo, drėkinimo ir nuotekų apdorojimo objektuose.

### Medžiagos:

- pilkasis ketus
- DN 400 - 1400
- Debitas Q iki 4000 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 15 m.v.st.
- Slėgis p iki 2,5 bar.
- Temperatūra -20 °C +70 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 980 aps/min



## Slėgio kėlimo stotys

Visiškai automatizuoti įrenginiai, skirti naudoti geriamo vandens tiekimo, priešgaisrinėse ir pan. sistemose. Jos gali būti komplektuojamos su įvairių tipų vienu, dviem ar trimis siurbliais.

Slėgio kėlimo stotys gali būti naudojamos daugiaaukščiųose gyvenamuosiuose namuose, viešbučiuose ir kituose pastatuose.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronzos, galvanizuotas ar nerūdijantis plienas

- Debitas Q iki 276 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 220 m.v.st.
- Slėgis p iki 25 bar.
- Temperatūra -10 °C +40 °C
- max siurblių skaičius - 6vnt.



## Linijiniai siurbLIAI

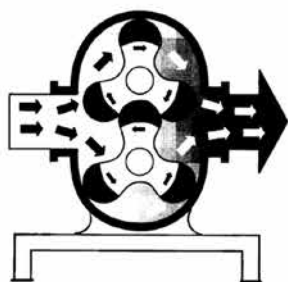
Vienpakopiai siurbLIAI, skirti švarems ar mažai užterštiems skysčiams, kurių klampumas yra iki 150 mm<sup>2</sup>/sek, ir neturintiems abrazyvinių bei kietų medžiagų.

SiurbLIAI gali būti naudojami vandens tiekimo, šildymo, priešgaisrinėse ar oro kondicionavimo sistemose bei daugelyje kitų pramonės šakų.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronzos, nerūdijantis plienas

- DN 25 - 100
- Debitas Q iki 210 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 68 m.v.st.
- Temperatūra -10 °C +130 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Kumštiniai sukamieji siurbLIAI

Ant dviejų lygiagrečių, priešingomis kryptimis besisukančių, velenų sumontuotų kumštinių darbaraičių principu sukonstruoti siurbLIAI yra skirti tolygiai pumpuoti įvairaus klampumo ir sudėties skysčius.

SiurbLIAI gali būti naudojami nuotekoms ir dumbliui, naftos ir chemijos, statybinių medžiagų ir keramikos, dažų ir lakų, krakmolo ir cukraus, popieriaus ir daugelyje kitų pramonės šakų bei žemės ūkyje.

### Medžiagos:

kalusis ketus, bronzos, nerūdijantis plienas

- DN 40 - 300
- Debitas Q nuo 0,5 m<sup>3</sup>/h iki 600 m<sup>3</sup>/h
- Kietų dalelių pralaidumas iki 70 mm.
- Slėgis p iki 12 bar.
- Klampumas 100-65000 mPas
- Temperatūra +90 °C
- Apsisukimų skaičius n iki 500 aps/min



## MotosiurbLIAI

Tai paprastos konstrukcijos ir labai patikimi saviurbLIAI siurbLIAI, skirti švarems ar užterštiems skysčiams, kuriuose yra kietų dalelių ir nešmenų.

Jie gali būti komplektuojami su benziniais, dyzeliniais ar elektros varikliais. SiurbLIAI gali būti naudojami įvairiausiais atvejais, kada reikalinga perpumpuoti didelius kiekius vandens.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronzos, nerūdijantis plienas

- DN 50 - 300
- Debitas Q iki 1500 m<sup>3</sup>/h
- Kėlimo aukštis H iki 90 m.v.st.
- Paėmimo gylis iki 7,5 m
- Kietų dalelių pralaidumas iki 75 mm.
- Apsisukimų skaičius n iki 3600 aps/min



## Sliekiniai siurbLIAI

Sliekiniai siurbLIAI gali būti naudojami labai įvairioms terpėms perpumpuoti. Ypatingai jų privalumai išryškėja, kai pumpuojama terpė yra labai klampi arba neturi slydimo savybių.

SiurbLIAI gali būti naudojami nuotekoms ir dumbliui, naftos ir dujų, medžio plaušo ir popieriaus, cukraus, gėrimų, maisto bei daugelyje kitų pramonės šakų ir žemės ūkyje.

### Medžiagos:

pilkasis ketus, bronzos, nerūdijantis plienas

- DN 25 - 200
- Debitas Q iki 600 m<sup>3</sup>/h
- Klampumas 100-65000 mPas
- Slėgis p iki 48 bar.
- Sausų medžiagų iki 70 %
- Apsisukimų skaičius n iki 980 aps/min

