

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**TP 200-660/4 A-F-A-BQQE-2W3 SIURBLYS - 36272.78 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



## APRAŠYMAS:

---

Vienpakopis, vienablokis, spiralinės kameros siurblys su vienodų skersmenų įvadu ir išvadu vienoje tiesėje. Siurblys yra iš viršaus nuimamos konstrukcijos, t.y. galvutę (variklį, siurblio galvutę ir darbaratį) galima nuimti techninei priežiūrai arba remontui paliekant siurblio korpusą prijungtą prie vamzdžių. Siurblys turi nesubalansuotą guminių dumplinį sandariklį. Veleno sandariklis tenkina EN 12756 reikalavimus. Vamzdžiai prijungiami PN 16 DIN flanšais (EN 1092-2 ir ISO 7005-2). Siurblys turi ventiliatoriumi aušinamą asinchroninį variklį.

## SPECIFIKACIJOS

### Valdikliai:

Frequency converter:	None
Slėgio jutiklis:	N

### Skystis:

Siurbiamas skystis:	Vanduo
Skysčio temperatūros diapazonas:	-25 .. 120 °C
Skysčio temperatūra eksploatavimo metu:	20 °C
Tankis:	998.2 kg/m <sup>3</sup>

### Techniniai duomenys:

Siurblio apsukos, kurioms pateikti siurblio duomenys:	1490 rpm
Faktinis darbo rato skersmuo:	432 mm
Veleno sandariklio kodas:	BQQE
Besisukančio sandariklio paviršiaus medžiaga:	Q, SiC
Stacionaraus sandariklio paviršiaus medžiaga:	Q, SiC
Elastomeras veleno sandariklyje:	E, EPDM
Copper free:	N
PWIS free:	N
CE sertifikuota (Taip/Ne):	T
cURus sertifikuota:	N
Pietų Korėjos MEPS (Kemco):	Ne
Siurblio spalva:	RAL 9005
Ataskaita, siurblio kreivės bandymas:	No
Ataskaita, darbo taško testas:	Ne
Ataskaita, medžiagos kokybė:	Ne

### Medžiagos:

Siurblio korpusas:	Ketus EN-GJL-250 ASTM class 35
Wear ring:	Brass CuZn34Mn3Al2Fe1-C
Cover:	Cast iron EN-GJL-250
Darbaratis:	Ketus EN-GJL-200 ASTM class 30
Variklio atramos medžiaga:	Ketus
Velenas:	Stainless steel

Shaft: EN 1.4301  
Velenas: AISI 304

### Įrengimas:

Maksimalus darbinis slėgis: 16 bar  
Maks. slėgis esant nurodytai temp.: 16 bar / 120 °C  
Jungties tipas: DIN  
Įvado jungties dydis: DN 200  
Išvado jungties dydis: DN 200  
Jungties dydis: DN 200  
Vamzdžio jungties slėgio klasė: PN 16  
Port-to-port length: 1000 mm  
Variklio flanšo dydis: FF600

### Elektrotechniniai duomenys:

IE efektyvumo klasė: IE4  
Nominali galia - P2: 132 kW  
Naudojama galia P3: 132 kW  
Padidintos / sumažintos galios variklis: Standartinis variklis  
Elektros tinklo dažnis: 50  
Nominali įtampa: 3 x 380-420D/660-725Y V  
Polių skaičius: 4  
Korpuso klasė (IEC 34-5): 55  
Integruota variklio apsauga: PTC  
Variklis: 92910070  
Mounting designation (IEC 34-7, Code I): IM V1

### Kita:

Oro ventilio padėtis: 9 val.  
Kontaktų dėžutės padėtis: 9 val.  
Neto masė: 1510 kg  
Bruto masė: 1640 kg  
Tiekimo tūris: 2.38 m<sup>3</sup>  
Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	826
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	66
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	132
--------------------------	-----

