

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



## MOG.12.1.2 1X230V KANALIZACINĖ STOTELĖ - 7186.8 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

„Multilift“, kuri sudaro surinkimo bakas, ant jo sumontuotas nuotekų smulkinimo siurblys su panardinamuoju varikliu ir prijungtas valdiklis su lygio jutikliu, tiekiamas kaip pilnai sukomplektuotas, paruoštas įrengimui agregatas (atbuliniai vožtuvai ir išvado vamzdžiai yra atskirai užsakomi priedai). Pilnai integruotas surinkimo bakas turi visas jungtis, reikalingas prijungti įvado vamzdį, išvado vamzdį, ventiliacijos vamzdį ir rankinį diafragminį siurblį (pasirenkama įranga). Surinkimo bako yra 7 įvadų lizdai. Galinis DN100 įvadas yra ant patentuoto įvado disko, kuris leidžia prijungti įvado vamzdį bet kokiame aukštyje tarp 180 iki 315mm (centras). Abiejuose šonuose yra po vieną DN100 ir DN50 įvado lizdą. Ant bako viršaus yra DN150 ir DN50 lizdai. „Multilift“ atsparūs korozijai polietileniniai surinkimo bakai nepraleidžia dujų ir kvapų ir yra sandarūs; kad bako liktų mažiau vandens ir mažiau kauptųsi nuosėdų, bako dugno kraštai yra suapvalinti. Nuotekų smulkinimo siurblys su sukuriniu darbaračiu, panardinamasis variklis, alyvos kamera su fiziologiškai nekenksminga alyva, tepanti kasetinį mechaninį veleno sandariklį. Siurblio išvadas su vidiniu 1 1/4 colio sriegiu. LC221 valdiklis su mikroprocesoriumi turi displejų, leidžiantį sekti sistemos būseną. Siurblys ir jutiklis prijungti prie valdiklio 10 m kabeliu ir žarnele. Maitinimo kabelis yra 1,5 m ilgio, su kištuku (ir fazių keitikliu 3 fazių varikliui) Bekontaktis, pjezorezistorinis slėgio jutiklis yra spintoje, jį seka valdiklis, o milimetro tikslumo matavimo duomenys rodomi displejuje. Neužsikemšantis slėgio matavimo vamzdelis bako, be jokių judančių dalių nuotekose. Valdiklis užtikrina terminę variklio apsaugą ir leidžia sekti siurblio darbą. Terminė variklio apsauga realizuota

panaudojant termoreles apvijose. Valdiklio funkcijos: nuotekų smulkinimo siurblio įjungimas / išjungimas pagal nuolatinį signalą iš pjezorezistorinio jutiklio variklio apsauga apsauginiu automatinio variklio jungikliu ir / arba matuojant srovę arba panaudojant termoreles variklio apsauga nuo sausosios eigos ribojant darbo laiką ir po to įjungiant avarinį režimą automatiniai bandomieji paleidimai kas 24 h ilgo nenaudojimo laikotarpiais uždelsimo laikų nustatymas: sustabdymo uždelsimas (laikas nuo sustabdymo lygio pasiekimo iki siurblio sustabdymo) paleidimo uždelsimas (laikas nuo paleidimo lygio pasiekimo iki siurblio paleidimo) aliarmo uždelsimas (laikas nuo sutrikimo atsiradimo iki aliarmo davimo), kad būtų išvengta trumpalaikių aukšto lygio aliarmų laikino didelio pritekėjimo į baką atveju automatinis srovės matavimas aliarmų davimui darbinės būsenos rodymas: darbo režimas (automatinis, rankinis) darbo valandos impulsai (paleidimų skaičius) didžiausia išmatuota variklio srovė aliarmų indikacija: siurblio būseną (dirba, sutrikimas) fazių eiliškumo sutrikimas ir fazės nebuvimas termorelės sutrikimas aukšto vandens lygio aliarmas laikas servisui / techninei priežiūrai (pasirinktinai) automatinio sutrikimų signalizavimo nutraukimo pasirinkimas sutrikimų registras (iki 20 aliarmų) skirtingų paleidimo lygių pasirinkimas prijungto jutiklio tipo pasirinkimas jutiklio kalibravimas (iš anksto nustatytas) techninės priežiūros intervalo pasirinkimas (0, 3, 6 arba 12 mėnesių) Standartiškai LC 221 valdiklyje yra: 4 nulinio potencialo išėjimai, kurie signalizuoja: - siurblys dirba - siurblio sutrikimas - aukšto vandens lygio aliarmas - bendras sutrikimas 6 skaitmeniniai įėjimai šioms funkcijoms: - slėgio jutiklio plokštės prijungimas (jau sumontuota) - analoginio jutiklio (4-20 mA arba 0-5 V) prijungimas - iki keturių lygio jungiklių arba slėgio jungiklių prijungimas vietoj analoginio jutiklio - atskiro lygio jungiklio, naudojamo apsėmimo aptikimui „Multilift“ išorėje, prijungimas. Išsiurbimo agregatai dažnai įrengiami rūsyje esančioje duobėje - žemiausiame pastato taške. Patekus į rūšį gruntiniam vandeniui ar sprogu vandentiekio vamzdžiui, valdiklis duoda aliarmą. - išorinio aliarmo panaikinimo jungiklio prijungimas - variklio termorelės prijungimas „Multilift“ serija yra suprojektuota pagal EN12050-1 standartą, apčiuota ir stebima išorinio instituto LGA. Kiti patvirtinimai: VDE, GOST, CB, EMV.

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas MOG.12.1.2  
Produkto Nr. 97901126  
EAN numeris 5710626081264

### Techniniai duomenys

Maximum flow 5 l/s  
Maks. debitas 5 l/s  
Maks. slėgio aukštis 20.5 m  
Darbaračio tipas SMULKINTUVO SISTEMA  
Maksimalus dalelių dydis 50 mm

### Medžiagos

Tarpiklis SIC/SIC

### Skystis

Siurbiamas skystis Be koks Niutono skystis  
Maximum liquid temperature 40 °C  
Tankis 998.2 kg/m<sup>3</sup>

### Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1 1.8 kW  
Nominali galia - P2 1.2 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 1 x 230 V  
Leistini įtampos svyravimai +10/-10 %  
Maks. paleidimų skaičius per valandą 60

### Elektrotechniniai duomenys

Nominali srovė	8.2 A
Cos fi - galios koeficientas	0.99
Nominalios apskukos	2820 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	73 %
Polių skaičius	2
Paleidimo būdas	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	TERMORELĖ
Variklio kabelis	10 m
Kabelio tipas	H07 RN-F
Kabelio kištuko tipas	SCHUKO
Maitinimo kabelis	1.5 m
	H05 VV-F

### Valdikliai

Valdymo dėžutės tipas LC221.1

Darbo režimas S3-35% 1MIN

### Bakas

Bendra bako (-ų) talpa	93 l
Bendras efektyvus surinkimo bako tūris esant 180 mm įvadui	23 l
Bendras efektyvus surinkimo bako tūris esant 250 mm įvadui	37 l
Bendras surinkimo bako efektyvus tūris naudojant 315 mm įvadą	50 l

Gamintojas: [Grundfos](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	17.1
-------------------------------------	------

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	20.6
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	1.8
--------------------------	-----

