

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



MD.12.1.4 1x230V KANALIZACINĖ STOTELĖ - 7538.06 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

„Multilift“, kurį sudaro surinkimo bakas ir jame esantys du siurbLIAI su panardinamaisiais varikliais, atbulinis vožtuvas su integruotu išsišakojimo vamzdžiu, išvado adapteris su lanksčia DN100 jungtimi, sumontuota ant surinkimo bako ir prijungtas valdiklis su lygio jutikliu, tiekiamas kaip pilnai sukomplektuotas, paruoštas įrengimui agregatas. Pilnai integruotas surinkimo bakas turi visas jungtis, reikalingas prijungti įvado vamzdį, išvado vamzdį, ventiliacijos vamzdį ir rankinę diafragminę pompą (papildoma įranga). Surinkimo bake yra 8 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 2 DN150 ir DN50 lizdai. „Multilift“ atsparūs korozijai polietileniniai surinkimo bakai nepraleidžia dujų ir kvapų ir yra sandarūs; kad bake liktų mažiau vandens ir mažiau kauptųsi nuosėdų, bako dugno kraštai yra suapvalinti. SiurbLIAI su sukuriniu darbaračiu ir nereikalaujantys priežiūros panardinamieji varikLIAI, alyvos kamera su fiziologiškai nekenksminga alyva, tepanti du veleno sandariklius. Sukimosi kryptį galima patikrinti iš išorės stebint veleną po ašiniu varžtu. LC221 valdiklis su mikroprocesoriumi turi displejų, leidžiantį sekti sistemos būseną. Siurblys ir jutiklis prijungti prie valdiklio 4 m arba 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 vamzdis bake, be jokių judančių dalių nuotekose. Valdiklis užtikrina terminę variklio

apsaugą ir leidžia sekėti siurblio darbą. Terminė variklio apsauga realizuota panaudojant termoreles apvijose. Valdiklio funkcijos: įjungimas / išjungimas, reguliarus ir avarinis dviejų nuotekų siurblių perjungimas 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 indikacijoms 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 6 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 sprogius vandentiekio vamzdžiui, valdiklis duoda aliarmą. - išorinio aliarmo panaikinimo jungiklio prijungimas - variklio termorelės prijungimas „Multilift“ serija yra suprojektuota pagal EN12050-1 standartą, aprobuota ir stebima išorinio instituto LGA. Kiti patvirtinimai: VDE, GOST, CB, EMV.

Specifikacijos

Produkto pavadinimas MD.12.1.4

Produkto Nr. 97901084

EAN numeris 5710626080847

Techniniai duomenys

Maximum flow 13.9 l/s

Maks. debitas 13.9 l/s

Maks. slėgio aukštis 8.3 m

Darbaračio tipas VORTEX

Maksimalus dalelių dydis 50 mm

Sertifikatai ant vardinės plokštelės EN 12050-1

Vožtuvo tipas VARSTOMA SKLENDE

Medžiagos

Darbaratis LURANYL

Bakas LDPE

Tarpiklis NBR

Įrengimas

Siurblio išvadas 80

Skystis

Siurbiamas skystis Be koks Niutono skystis

Skysčio temperatūros diapazonas 0 °C .. 40 °C

Tankis 998.2 kg/m³

Elektrotechniniai duomenys

Naudojama galia - P1	2 x 1.9 kW
Nominali galia - P2	2 x 1.4 kW
Elektros tinklo dažnis	50 Hz
Nominali įtampa	1 x 230 V
Leistini įtampos svyravimai	+10/-14 %
Maks. paleidimų skaičius per valandą	60
Nominali srovė	2 X 9,0 A
Cos fi - galios koeficientas	0.93
Nominalios apsukos	1430 rpm
Variklio našumas esant pilnai apkrovai	71.4 %
Darbinis kondensatorius	60 µF
Polių skaičius	4
Paleidimo būdas	tiesioginis
Korpuso klasė (IEC 34-5)	IP68
Izoliacijos klasė (IEC 85)	F
Variklio apsauga	BIMETALINĖ TERMORELĖ
Šiluminė apsauga	BIMETAL THERMAL SWITCH
Variklio kabelis	4 m
Kabelio tipas	H07 RN-F
Kabelio kištuko tipas	CEE 2P+PE
Maitinimo kabelis	1.5 m
Kabelio skerspjūvio plotas	4X1,5+2X1
Maitinimo kabelis	H05 VV-F

Valdikliai

Valdymo dėžutės tipas LC221.2

Darbo režimas S3-50%,1MIN

Bakas

Bendra bako (-ų) talpa	130 l
Bendras efektinis surinkimo bako tūris esant 180 mm įvadui	49 l
Bendras efektinis surinkimo bako tūris esant 250 mm įvadui	69 l
Bendras surinkimo bako efektinis tūris naudojant 315 mm įvadą	86 l

Kita

Neto masė 119 kg

Gamintojas: [Grundfos](#)

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	50
------------------------	----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	8.3
---------------------------	-----

Variklio galingumas (kW)

1.9

