

DRENAŽINIŲ SIURBLIŲ DP40, DP40G, DP100, DP100G MONTAVIMO IR EKSPLOATACIJOS INSTRUKCIJA

Techninių duomenų lentelė:

Siurblio pavadinimas	Max. pakėlimo aukštis (m)	Max. našumas (l/min.)	Variklio galingumas (W)
DP 40 G	6,1	80	200
DP 100 G	13,3	250	1050

GAMINTOJAS – PENTAX S.p.A. - 37040 Veronella (VR) - ITALIJA

IMPORTUOTOJAS - UAB “VANDENS SIURBLIAI“ Girulių g.24 , LT78132 Šiauliai

ATITIKIMO DEKLARACIJA

Gamintojas pažymi su visiška savo atsakomybe, kad produktas atitinka sekančioms direktyvoms:

89/392/EEC (ir jos paskutiniams pakeitimams 91/368/EEC, 93/ 44/EEC, 93/68/EEC).

Elektriniai prietaisai , skirti naudoti tam tikrose įtampų ribose (73/23/EEC).

Elektromagnetinis suderinamumas (89/336/EEC paskutinis pakeitimas 92/31/EEC).

SIURBLYS ----- Nr.-----

PIRKIMO DATA ----- PARDAVĖJAS-----

Garantinio aptarnavimo dirbtuvės: GIRULIŲ g. 24, LT78132 Šiauliai. Tel 8-41 540716.

GARANTINIO APTARNAVIMO TAISYKLĖS

- Būtinios sąlygos garantiniam remontui :
 - Nurodyta pardavimo data , pardavėjo pavardė ir parašas , įmonės “Vandens siurbliai “ spaudas ,pirkimo čekis arba sąskaita .
 - Sugedęs siurblys transportuojamas pirkėjo sąskaita ,pridedant reikalingus dokumentus.
- Esant sudėtingam gedimui ,remontas gali tęstis 30 dienų.
 - Pirkėjas turi teisę reikalauti prietaiso pakeitimo nauju ,jeigu :
 - Garantijos galiojimo metu buvo atlikti 5 remontai ,
 - Nustatoma ,kad remontas toliau neįmanomas .
 - Mes garantuojame nemokamą remontą ,jeigu :
 - Nėra mechaninių pažeidimų ir pakeitimų ,
 - Siurblys sumontuotas ir eksploatuojamas teisingai ,
 - Remonto darbai atliekami tik mūsų įmonėje.

SU GARANTINIO APTARNAVIMO TAISYKLĖMIS SUSIPAŽINAU.

PIRKĖJAS ----- PARAŠAS-----

Instrukcija nurodo, kaip naudoti ir prižiūrėti DP serijos siurblius.

DP siurbliai skirti pumpuoti švariam ir mažai užterštam vandeniui. Jie naudojami užtvindytooms patalpoms, tokioms kaip garažai, rūšiai išpumpuoti.

Prieš naudojant ir montuojant šį siurblį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją. Gamintojai neatsako už galimus susižeidimus ir padarytus nuostolius, kuriuos galėjo padaryti siurblys montavimo ar eksploatacijos metu, jeigu nebuvo laikomasi instrukcijos nurodymų. Gamintojas taip pat neatsako, jei siurblys bus naudojamas ne pagal paskirtį ir netinkamomis sąlygomis.

SIURBLIO APRAŠYMAS

DP serijos elektriniai vandens siurbliai tiekiami tvirtose kartoninėse dėžėse kartu su instrukcija, paruošti montavimui, su el. tiekimo kabeliu.

Sandėliuojant, nedėkite svorių ar kitų dėžių ant dėžutės su siurbliu.

SAUGUMAS

Norint siurblį patikrinti atlikti techninę priežiūrą būtina išjungti įtampą ir ištraukti siurblio kištuką iš elektros lizdo.

Prieš montuodami siurblį įsitikinkite, kad yra tinkamas įžeminimas.

Siurbliai nepritaikyti pumpuoti degiems skysčiams ir dirbti aplinkoje, kur gali įvykti sproginimas.

Kadangi siurblys yra elektrinis, neleiskite elektros nutekėjimo į pumpuojamą skystį. Neperdirbinėkite (nekeiskite) siurblio dalių.

Draudžiama kelti ar pernešti siurblį laikant už maitinimo kabelio arba plūdės.

Siurblį laikyti už atitinkamos rankenėlės.

Nenaudokite siurblio plaukimo baseinose, sodo tvenkiniuose ar panašiuose vandens telkiniuose, kur tuo metu gali būti žmonių.

PIRMINIS PATIKRINIMAS

Išpakuokite siurblį ir patikrinkite turinį.

Patikrinkite ar techninė charakteristika lentelėje sutampa su reikiama. Jeigu yra kokių nors neatitikimų, tuoj pat susisieki su prekybos agentu, nurodydami defektų pobūdį.

Įspėjimas: Jeigu kyla nors mažiausias įtarimas dėl prietaiso saugumo, nenaudokite jo.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Naudodami siurblių vadovaukitės šiais nurodymais:

- Skysčio temperatūra: nuo 0°C IKI + 40°C.
- Maksimalus išpumpuojamo skysčio tankumas – 1,1 kg / dm³.
- Pumpuojamo vandens PH: 5-8.
- Leistinas įtampos kritimas: ±5% (vienfaziams 220-240V ir trifaziams 380-415V).
- Apsauginis išpildymas IP 68.
- Maksimalus panardinimo gylis : 5 m .
- Maksimalus įsiurbiamų dalelių dydis: 4mm (DP40), 7mm (DP100).
- Maksimalus įsijungimų skaičius per val : 30.

MONTAVIMAS

Montavimas gali būti gana sudėtingas, todėl jį turi atlikti kompetetingi ir įgalioti montuotojai.

Įspėjimas: Montuodami siurblių naudokitės nurodytomis saugumo taisyklėmis.

Neatmeskite pavojaus nuskęsti, jeigu duobė, kur bus montuojamas siurblys yra gana gili. Montuodami laikykitės visų darbo saugos taisyklių. Įsitikinkite, kad montavimo vietoje nėra dujų. Jei siurblio montavimui bus naudojamas suvirinimas, imkitės visų saugumo priemonių, kad išvengtumėti sprogimo. Visada turėkite mintyje, kad yra infekcijos pavojus ir laikykitės būtinų sanitarinių higieninių taisyklių. Jeigu duobės dugnas ar padas ant kurio bus statomas siurblys yra akmenuotas, dumblinas ar nelygus, įrenkinti tvirtą pagrindą . Išmetimo vamzdis gali būti stangrus arba lankstus, ne mažesnio skersmens negu siurblio išpumpavimo anga. Kad išvengti skysčio tekėjimo atgal, įrenkite atbulinį vožtuvą už siurblio išmetimo angos. Jeigu siurblys yra su plūdiniu jungikliu ir sumontuotas duobėje, duobės matmenys turi būti ne mažesni, kaip 350x350x350mm (DP 40) , 500x500x500mm (DP 100). Įsitikinkite, kad duobės dugnas ir sienos yra iš tvirtos medžiagos ir, kad siurblys neįtrauks smėlio, žvyro ar žemių ir neužsikimš hidraulinė dalis. Siurblio paleidimo ir sustabdymo lygis gali būti reguliuojamas padidinant ar sumažinant plūdės laido ilgį. Kad užtikrinti reikiamą variklio aušinimą vandens lygis negali nukristi žemiau kaip, 190 mm (DP).

ELEKTROS PAJUNGIMAS

SiurbLIAI yra tiekiami pilnai paruošti prijungimui.

Įspėjimas: Montuotojas privalo prijungti siurblių pagal nustatytas montavimo taisykles.

Prieš montuodami įsitikinkite, kad siurblys atjungtas nuo elektros tinklo.

Patikrinkite, kad duomenys ant siurblio lentelės atitiktų elektros linijos techniniam duomenims. Atlikdami prijungimą įsitikinkite, kad įžeminimo kontūras yra tvarkingas. Įžeminimo laidas turi būti ilgesnis nei fazės laidai. Jungiant siurblių įžeminimas turi būti prijungiamas pirmiausia ir atjungiant siurblių įžeminimo laidas atjungiamas paskutinis. Patartina siurblių jungti prie apsaugos pulto. Šiluminė relė esanti variklio apvijose apsaugo nuo per didelės srovės vienfazius siurblių variklius iki 1,5 kW. Trifaziai varikliai nuo perdegimo turi būti saugomi pačių vartotojų. Trifazių variklių sukimosi kryptis gali būti pasikeitusi. Norint sužinoti, ar siurblio prijungimas atliktas teisingai pirmiausia tikrinkite variklio sukimosi kryptį. Teisinga sukimosi kryptis nustatoma siurblių laikant už rankenėlės: paleidimo momentu bus jaučiamas pasisukimas laikrodžio rodyklės kryptimi. Jei siurblys sukasi priešinga kryptimi sukeiskite fazes vietomis.

Jeigu siurblių remontuoja darbuotojai, neturintys gamintojo įgaliojimų, garantija lygi nuliui ir siurblio eksploatacija gali būti nesaugi.

Įspėjimas: bet kokie pakeitimai siurblyje gali sutrumpinti jo eksploatacijos laiką, padaryti materialinės žalos.

Jei yra užšalimo pavojus, išsausinkite duobę (kurioje dirba siurblys) arba ištraukite siurblių, ir laikykite jį tam tinkamoje vietoje.

PRIEŽIŪRA

Prieš ką nors darant, įsitikinkite ar siurblys yra atjungtas nuo energijos šaltinio ir, kad atsitiktinai nebus įjungtas.

Rekomenduojama periodiškai atlikti šiuos patikrinimus:

- kabelių būklę, ypač jų kištukus,
- darbo rato susidėvėjimą, ko pasekoje sumažėja našumas. Pasikonsultuokite su siurblių importuotoju dėl darbo rato pakeitimo,
- įsiurbimo groteles, kad būtų švarios,

Jeigu siurblys pumpuoja kietą arba labai smėlėtą vandenį, sutrumpėja mechaninio riebošlio eksploatacijos laikas.

GALIMI GEDIMAI

Defektai	Priežastis	Sprendimo būdai
Variklis nesisuka	1. Nėra įtampos 2. Užsikirtęs darbo ratas 3. Sugedęs plūdinis jungiklis 4. Variklio arba kondensatoriaus defektas	1. Patikrinkite linijos įtampą ir sujungimus. 2. Nuėmė apsaugines groteles išlaisvinkite darbo ratą. 3. Konsultuotis su Pentax siurblių pardavimo įmone. 4. Konsultuotis su Pentax siurblių pardavimo įmone.
Variklis sukasi, bet vandens nepumpuoja arba mažai pumpuoja	1. Užsikimšusi įsiurbiamoji dalis 2. Užsikirtęs atbulinis vožtuvas (jeigu yra linijoje)	1. Išvalyti atitinkamas vietas 2. Išvalyti atitinkamas vietas
Variklis trumpai padirbęs sustoja (suveikia šiluminė relė)	1. Nesisuka laisvai darbo ratas 2. Per aukšta skysčio temperatūra 3. Per didelis skysčio tankis	1. Išvalyti reikiamą vietą 2. Eksploatavimo sąlygos turi atitikti siurblio techninę charakteristiką. 3. Eksploatavimo sąlygos turi atitikti siurblio techninę charakteristiką.