

ĮRENGINIO GARANTINIO APTARNAVIMO SĄLYGOS

Kokybės garantinis terminas _____
Pirkimo data _____
Prekės pavadinimas, Nr. _____
Pardavėjas, parašas _____
Pastabos _____

- Būtinios sąlygos garantiniam remontui:
 - Nurodyta pirkimo data, pardavėjas ir jo parašas, UAB „Vandens siurbliai“ spaudas, pirkimo čekis arba sąskaita.
 - Sugedęs įrenginys transportuojamas pirkėjo lėšomis, pridėdant reikalingus dokumentus.
- Esant sudėtingam gedimui, remontas gali tęstis iki 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.
 - Įrenginys buvo sumontuotas ir eksploatuojamas pagal įrengimo ir eksploatavimo instrukciją.
 - Remonto darbai atliekami tik UAB „Vandens siurbliai“ serviso dirbtuvėse.

Su garantinio aptarnavimo taisyklėmis susipažinau:

Pirkėjas: _____ Parašas: _____



ĮGALIJOTAS „LEO GROUP PUMP“ SERVISU IR PREKYBOS ATSTOVAS:

UAB „Vandens siurbliai“, įm. kodas 144708571, PVM kodas LT447085716, AB Swedbank, a/s LT687300010080547535
Girulių g. 24, LT78138, Šiauliai, tel./faks. 8 41 522 392. Filialai Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Panevėžyje.
Daugiau informacijos www.siurbliai.lt info@siurbliai.lt +370 41 500720

Šiauliai:
Girulių g. 24, LT78138
Tel. +370 41 500720
Tel/fax. +370 41 500721
Mob. +370 614 00655
siauliai@siurbliai.lt

Vilnius:
Oslo g. 11, LT09132
Tel/fax. +370 5 2300291
Mob. +370 686 31478
vilnius@siurbliai.lt

Kaunas:
Kuršių g. 7, LT48107
Tel +370 37 363 229
Mob. +370 612 33939
kaunas@siurbliai.lt

Klaipėda:
Malūnininkų g. 2, LT92248
Tel/fax. +370 46 313 353
Mob. +370 686 83188
klaipeda@siurbliai.lt

Panevėžys:
Beržų g. 1, LT36237,
Tel./fax. +370 45 586346
Mob. +370 615 59542
panevezys@siurbliai.lt

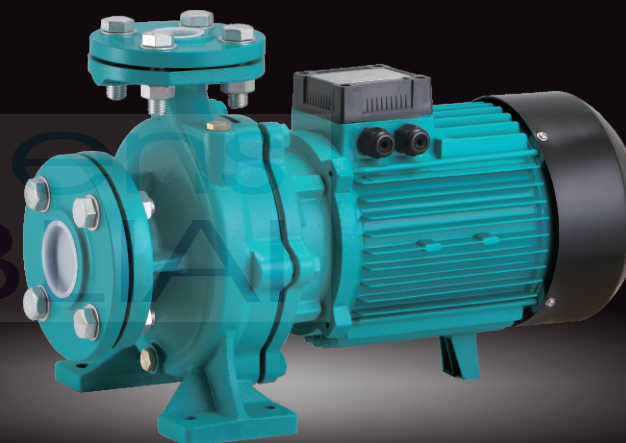
Siurblių serviso dirbtuvės:
Girulių g. 24, LT78138, Šiauliai
Tel. +370 41 540716
Mob. +370 687 37218
servisas@siurbliai.lt

LEO GROUP PUMP(ZHEJIANG) CO.,LTD.

Add: No.1,3rd Street, East Industry Center,317500
Wenling City, Zhejiang P.R.China
Tel: 0086-576-89986360
Fax: 0086-576-89989898
Email:export@leogroup.cn
www.leogroup.cn



B.O
≡ INNOVATION ≡



STANDARTINIS IŠCENTRINIS SIURBLYS

X S T

TURINYS

1. Naudojimo sritys	2
2. Modelio žymėjimas	2
3. Techniniai duomenys	2
4. Atitikties standartai	3
5. Saugos priemonės	3
6. Produkto struktūra	5
7. Montavimas	6
8. Eksploataciniai duomenys	8
9. Prieš naudojimą	10
10. Elektros prijungimas	12
11. Paleidimas ir priežiūra	12
12. Sutrikimų šalinimas	13

12. Sutrikimų šalinimas



Siurblių tikrinti, tik esant atjungtai elektros įtampai

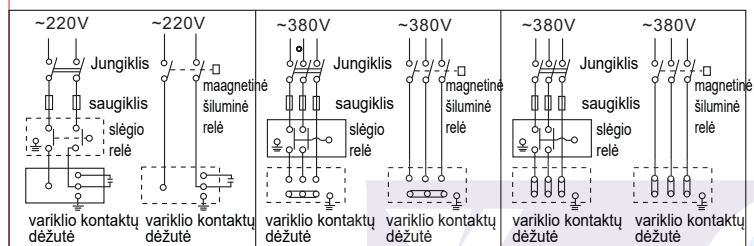
Sutrikimas	Galimos priežastys	Šalinimo veiksmai
Siurblys nepasileidžia	Žema įtampa; Darbo ratas užblokuotas; Kabelis nutrūko arba viena fazė atjungta; Statoriaus apvijos perdegimas.	Nustatykite įtampos ribas tarp +/- 10%; Išvalykite darbo ratą; Patikrinkite kontaktus, pakeiskite laidą; Pakeiskite statoriaus apvijas.
Siurbiami netinkami skysčiai	Perteklinis slėgis; Vožtuvas arba filtro sietelis užsikimšęs; Įsiurbimo vamzdyje yra nutekėjimas; Mechaninio sandariklio pažeidimai.	Pasirinkite tinkamą siurbį pagal taikymo sritį; Išvalykite nešvarumus; Tolygiai priveržkite įsiurbimo vamzdžio adapterį; Pakeiskite mechaninį sandariklį.
Statoriaus apvijos sudegė	Blogas įžeminimas arba fazės gedimas; S Perdegusios apvijos; Ilgas sauso veikimo laikas; Darbo ratas užblokuotas; Pažeistas kabelis, apvija buvo veikiamą drėgmės.	Nustatykite priežastį. Pašalinkite problemas, nuimkite apvijas, pakartotinai įstatykite, padenkite izoliaciniais dažais ir išdžiovinkite. Patikrinkite elektros kabelį.

10. Elektros prijungimas



Prieš jungdami, įsitikinkite, kad kabelio gnybtuose nėra įtampos. Elektrinis siurblys turi būti patikimai įžemintas, kad būtų išvengta elektros nuotėkio, ir turi būti įrengta srovės nuotėkio relė .

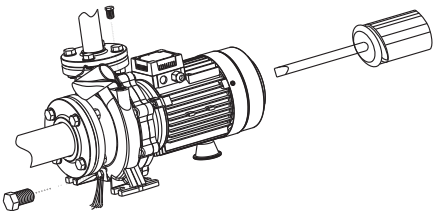
Elektros prjungimas turi būti atliekama laikantis vietinių saugos taisyklių. Patikrinkite, ar siurblys veikia siurblio techninių specifikacijų lentelėje nurodytose ribose. Prijunkite siurblių (įsitikinkite, kad yra efektyvi įžeminimo grandinė) pagal schema, kuri nurodyta ant siurblio variklio pritvirtintos vardinės lentelės. Teisinga trifazių variklių sukimosi kryptis pagal laikrodžio rodyklę, žiūrint į siurblių iš variklio ventiliatoriaus pusės. Jei taip nėra, sukeiskite dvi fazes.



11. Paleidimas ir priežiūra



Nenaudokite siurblio, kol siurblio darbo kamera nėra visiškai užpildyta švairiu vandeniu. Sausas siurblio veikimas sugadins mechaninį sandariklį. Nelieskite elektrinio siurblio jam veikiant ir kol nepraėjo 5 minutės po jo išjungimo. Neardykite siurblio korpuso kol vanduo iš siurblio darbo kameros nėra pašalintas.



Prieš paleidimą pasukite ventiliatorių atsuktuvu, kad patikrintumėte ar siurblio ašis lengvai sukasi. Atsukite užpildymo kamštį ir pilnai užpildykite siurblio kamerą švairiu vandeniu, tada užveržkite užpildymo kamštį. Paleidžiant, vožtuvo padėtis - vos atidaryta . Kai siurblys veikia normaliai, sureguliuokite vožtuvą pagal reikiamą srautą. Kai nenaudojate siurblio ir aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 4 °C, visiškai ištuštinkite siurblių, kad apsaugotumėte nuo užšalimo. Norint paleisti siurblių iš naujo, reikia pakartoti užpildymo procedūrą.

Šio prietaiso negali naudoti vaikai. Asmenys turintys judėjimo, jutimų ar psichikos sutrikimų gali naudoti prietaisą tik prižiūrimi ar instruktuoti atsakingo asmens dėl saugaus įrenginio naudojimo, su tuo susijusia rizika ir šią informaciją supratę.

Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu.

Dėmesio!

Jei prietaisas ar jo maitinimo laidas pažeistas, juos gali suremontuoti tik kvalifikuotas asmuo arba įgaliotas serviso atstovas.



Perbraukto šiukšlių konteinerio simbolio reikšmė: nemeskite elektros prietaisų į nerūšiuotų buitinių atliekų konteinerius. Kai šiuo simboliu pažymėtas produktas nustojamas naudoti, jį reikia pristatyti į vietinių institucijų nurodytą atliekų surinkimo vietą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie surinkimo sistemą, susisiekite su vietiniais atliekų tvarkymo centrais.



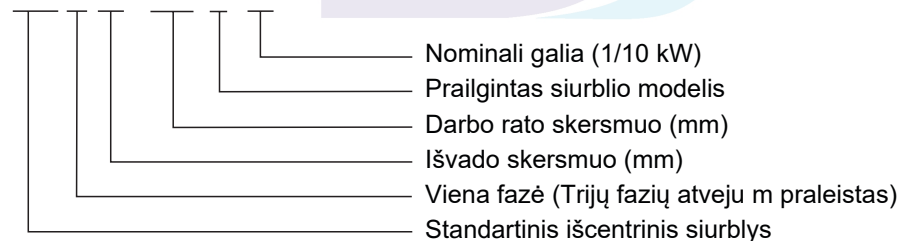
Prieš montuodami ir naudodami siurbį, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Gamintojas atsisako bet kokios atsakomybės, įvykus avarijai ar sugadinus siurbį dėl aplaidumo ar nesilaikant nurodymų aprašytų šioje instrukcijoje, arba naudojant tokiomis sąlygomis, kurios skiriasi nuo nurodytų siurblio vardinėje duomenų plokštelėje; tai taip pat atmeta visą atsakomybę už žalą padarytą netinkamai naudojant siurbį.

1. Naudojimo sritys

- 1). XST standartiniai siurbiai yra skirti siurbti švarų vandenį ar skysčius, su panašiomis į vandenį fizinėmis ir cheminėmis savybėmis. Siurbiamų skysčių PH vertė turi būti nuo 6,5 iki 8,5.
- 2). Jis plačiai naudojamas žemės ūkyje drėkinimui ir drenažui, gamyklose, kasyklose, mokyklose, ligoninėse, viešbučiuose ir miestuose. Jis taip pat gali būti naudojamas kaip centrinio oro kondicionavimo ir centrinio šildymo sistemos cirkuliacinis siurblys. Jis gali būti naudojamas kaip gaisro gesinimo ir vandens purškimo sistemos siurblys.

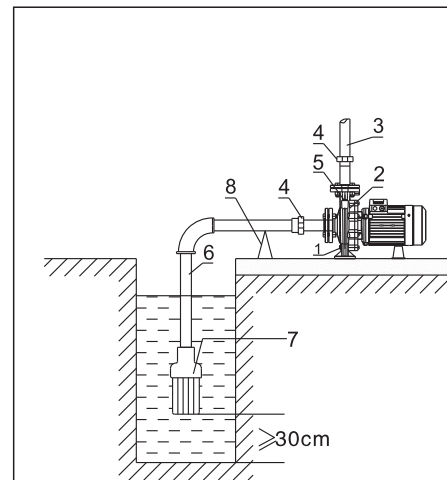
2. Modelio žymėjimas

XST m 32 – 200 I / 40

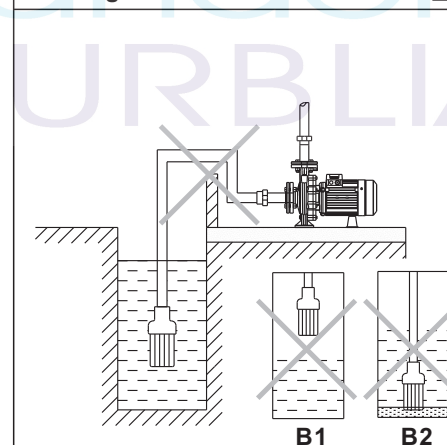


3. Techniniai duomenys

Našumas: 0 - 220 m³/h
 Kėlimo aukštis: 9 - 99 m
 Apsukos: 2900 rpm
 Izoliacijos klasė: F
 Apsaugos klasė: IP54
 Maksimalus darbinis slėgis: 12 bar
 Maksimali aplinkos temperatūra: +40°C
 Maksimali skysčio temperatūra: +85°C



Teisingo sumontavimo schema **A**



Neteisingo sumontavimo schema **B**

A:

1. Išleidimo kamštis 5. Užpildymo kamštis
2. Elektrinis siurblys 6. Įsiurbimo vamzdis
3. Išvado vamzdis 7. Atbulinis vožtuvas
4. Jungtis 8. Atrama

Pastabos dėl įsiurbimo vamzdžio įrengimo:

- 1) Montuojant elektrinį siurbį, naudokite standų, atsparų deformacijoms ir vakuumui įsiurbimo vamzdį, nenaudokite guminių žarnų;
- 2) Apatinis atbulinis vožtuvas montuojamas vertikaliai ir ne mažiau 30 cm atstumu nuo vandens dugno, kad būtų išvengta nuosėdų įsiurbimo (B2);
- 3) Įsiurbimo vamzdžio jungtis turi būti sandarios, alkūnių kiekis minimalus, kitaip siurblys negalės įsiurbti vandens.
- 4) Įsiurbimo vamzdžio skersmuo turėtų būti bent toks pat, kaip ir siurblio įsiurbimo angos skersmuo, kad būtų išvengta per didelio hidraulinės galios praradimo ir nekristų našumas. Atkreipkite dėmesį į vandens lygį šulinyje, apatinis atbulinis vožtuvas neturi būti virš vandens (B1).
- 6) Kai įsiurbimo vamzdis ilgesnis nei 10 metrų arba įsiurbimo vamzdžio aukštis yra didesnis nei 4 metrai, įsiurbimo vamzdžio skersmuo turi būti didesnis nei siurblio įsiurbimo angos skersmuo.
- 7) Įrengdami vamzdinę sistemą, pasirūpinkite, kad siurblys dėl vamzdžių sistemos nepatirtų įtempimų.
- 8) Kad kietosios dalelės nepatektų į elektrinį siurbį, įsiurbimo vamzdyje turi būti įrengtas filtras.

Pastaba, įrengiant išvado vamzdį:

Išvado vamzdis turi būti ne mažesnio skersmens nei siurblio išvado angos skersmuo.

9. Prieš naudojimą



Montuodami laikykitės visų saugos taisyklių, kurias išleido kompetentingos institucijos ir kurias padiktavo sveikas protas.

1). Tinkamais varžtais pritvirtinkite siurbį prie plokščių ar kietų paviršių, pagrindo, venkite vibracijos. Variklio varža turi būti didesnė kaip 50 MΩ.

2). Prieš paleisdami, patikrinkite, ar siurblio ašis laisvai sukasi. Tam pasukite variklio aušinimo ventiliatorių.

Atsukite užpildymo kamštį ir visiškai užpildykite siurblio kamerą švariu vandeniu, tada užveržkite užpildymo kamštį.

3). Jei elektrinis siurblys yra toli nuo maitinimo šaltinio, naudokite storesnį laidą. Priešingu atveju siurblys gali netinkamai veikti dėl didelio įtampos kritimo.

4). Nenaudokite minkšto lengvai gniuždomo įsiurbimo vamzdžio ar žarnos.

Apatinis atbulinis vožtuvas montuojamas vertikaliai ir ne mažiau 30 cm atstumu nuo vandens dugno, kad būtų išvengta nuosėdų įsiurbimo.

5). Atkreipkite dėmesį į vandens lygį šulinyje, apatinis atbulinis vožtuvas neturi būti virš vandens paviršiaus.

6). Jei siurblys bus nenaudojamas ilgą laiką, pilnai išleiskite iš jo vandenį, nuplaukite švariu vandeniu ir laikykite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.

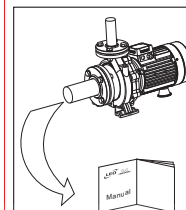


Šį įrenginį turi sumontuoti ir prižiūrėti kvalifikuotas asmuo, susipažinęs su šia instrukcija. Montavimas ir eksploatacija turi atitikti vietinius įstatymus ir pripažintas eksploatacinius taisykles. Tinkamai sumontuokite vamzdyną pagal šios instrukcijos reikalavimus ir apsaugokite jį nuo užšalimo.

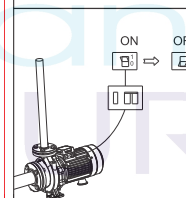
4. Atitikties standartai

- 73/23/CEE
- 89/392/CEE
- 89/336/CEE
- Mechaninis sandariklis sutinkamai su DIN 24960
- Įvado ir išvado skersmenys DN sutinkamai su EN 733 ir UNI 7467
- Flanšai sutinkamai su UNI 2236 ir DIN 2532

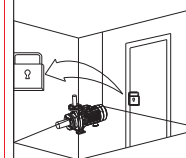
5. Saugos priemonės



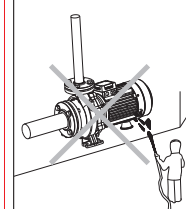
1). Norėdami užtikrinti normalų ir saugų elektrinio siurblio veikimą, prieš naudojimą atidžiai perskaitykite instrukcijas.



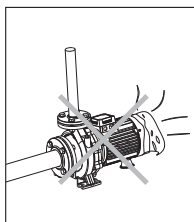
2). Elektrinis siurblys turi būti patikimai įžemintas, kad būtų išvengta srovės nuotėkio. Saugumo sumetimais turėtų būti įrengta apsaugos nuo srovės nuotėkio relė. Būkite atsargūs ir nesuslapinkite kabelio kištuko. Elektros lizdas turi būti įrengtas apsaugotoje nuo drėgmės vietoje.



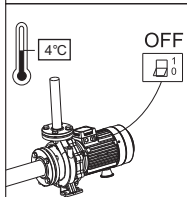
3). Kai siurblys veikia, griežtai draudžiama jį liesti. Neplaukite, neplaukiokite ir neprileiskite gyvūnų arti siurblio veikimo vietos, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.



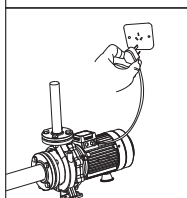
4). Venkite tiesioginio vandens ar jo pusrū patekimo ant elektrinio siurblio.



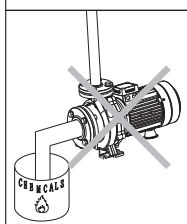
5). Neuždenkite, laikykite siurbį gerai ventiliuojamoje vietoje.



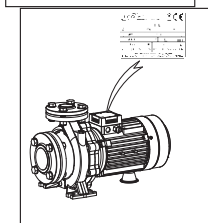
6). Prieš atlikdami patikrinimus ar atlikdami techninę priežiūrą, prieš valydami sistemą, atjunkite elektros įtampą, ištraukite siurblio kištuką iš lizdo.



7). Įsitinkite, kad siurblys nebus atsitiktinai įjungtas montuojant ir prižiūrint. Jei ilgą laiką nenaudosite, pirmiausia atjunkite elektros įtampą, tada užsukite vožtuvus siurblio įleidimo ir išleidimo angoje.



8). Siurblys skirtas siurbti skysčius savo fizinėmis ir cheminėmis savybėmis panašiomis į vandenį. Draudžiama siurbti bet kokius degius, lengvai garuojančius ar sprogius, chemiškai agresyvius skysčius.



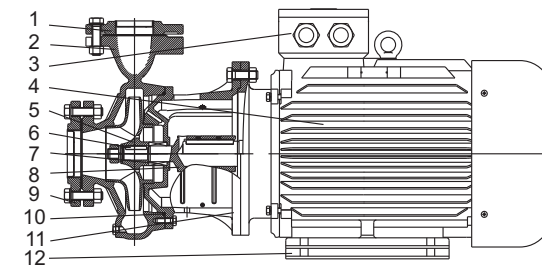
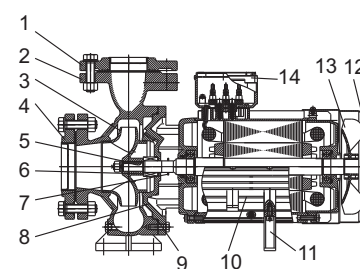
9). Naudojama įtampa turi atitikti įtampos reikšmes nurodytas siurblio vardinėje lentelėje.

Modelis	Apsukos (r/min)	Nominalus našumas (m ³ /h)	Nominalus kėlimo aukštis (m)	Naudingo veikimo koef. (%)	Galia (W)	NPSHc (m)
XST50-200/110	2900	60	45	72	11000	2.5
XST50-250/150		50	60	63	15000	
XST50-250/185		55	68	64	18500	
XST50-250/220		60	75	65	22000	4
XST65-125/40		62	16	74	4000	
XST65-125/55		74	19	76	5500	
XST65-125/75		85	23	78	7500	
XST65-160/92		62	30	67	9200	3.5
XST65-160/110		74	33	72	11000	
XST65-160/150		85	38	75	15000	
XST65-200/150		62	44	67	15000	
XST65-200/185		74	50	71	18500	
XST65-200/220		85	54	73	22000	5
XST65-200I/185		110	39	75	18500	
XST65-200I/220		120	44	76	22000	
XST65-200I/300		130	55	77	30000	3
XST65-250/220		62	60	62	22000	
XST65-250/300		74	72	65	30000	
XST65-250/370		85	83	66	37000	
XST80-160/110		130	22.5	79	11000	6
XST80-160/150	145	27	80	15000		
XST80-160/185	160	31	81	18500		
XST80-200/220	130	42	78	22000	5.5	
XST80-200/300	160	50	80	30000		
XST80-250/370	130	63	75	37000	5	
XST80-250/450	145	70	76	45000		
XST80-250/550	160	82	76	55000		

8. Eksploataciniai duomenys

Modelis	Apsukos (r/min)	Nominalus našumas (m ³ /h)	Nominalus pakėlimas (m)	Naudingo veikimo koef. (%)	Galia (W)	NPSHc (m)
XST32-125/7	2900	12.5	13.5	61	750	2
XSTm32-125/7						
XST32-125/11		17	16	63	1100	
XSTm32-125/11						
XST32-160/15		16	18	58	1500	
XSTm32-160/15						
XST32-160/22		18	22	59	2200	
XSTm32-160/22						
XST32-160/30		20	24	60	3000	
XSTm32-160/30						
XST32-200/30		20	29	53	3000	
XST32-200/40						
XST32-250/55		16	60	50	5500	
XST32-250/75						
XST40-125/11		25	11	69	1100	
XSTm40-125/11						
XST40-125/15		29	12.5	71	1500	
XSTm40-125/15						
XST40-125/22		35	16.5	74	2200	
XSTm40-125/22						
XST40-160/30		29	25	69	3000	
XST40-160/40						
XST40-200/55		29	37	60	5500	
XST40-200/75						
XST40-250/92		28	54	52	9200	
XST40-250/110						
XST40-250/150		35	70	54	15000	
XST50-125/22						
XSTm50-125/22						
XST50-125/30	55	15	76	3000		
XST50-125/40					60	18
XST50-160/55	50	27	73	5500		
XST50-160/75					60	32.5
XST50-200/92	50	42	70	9200		

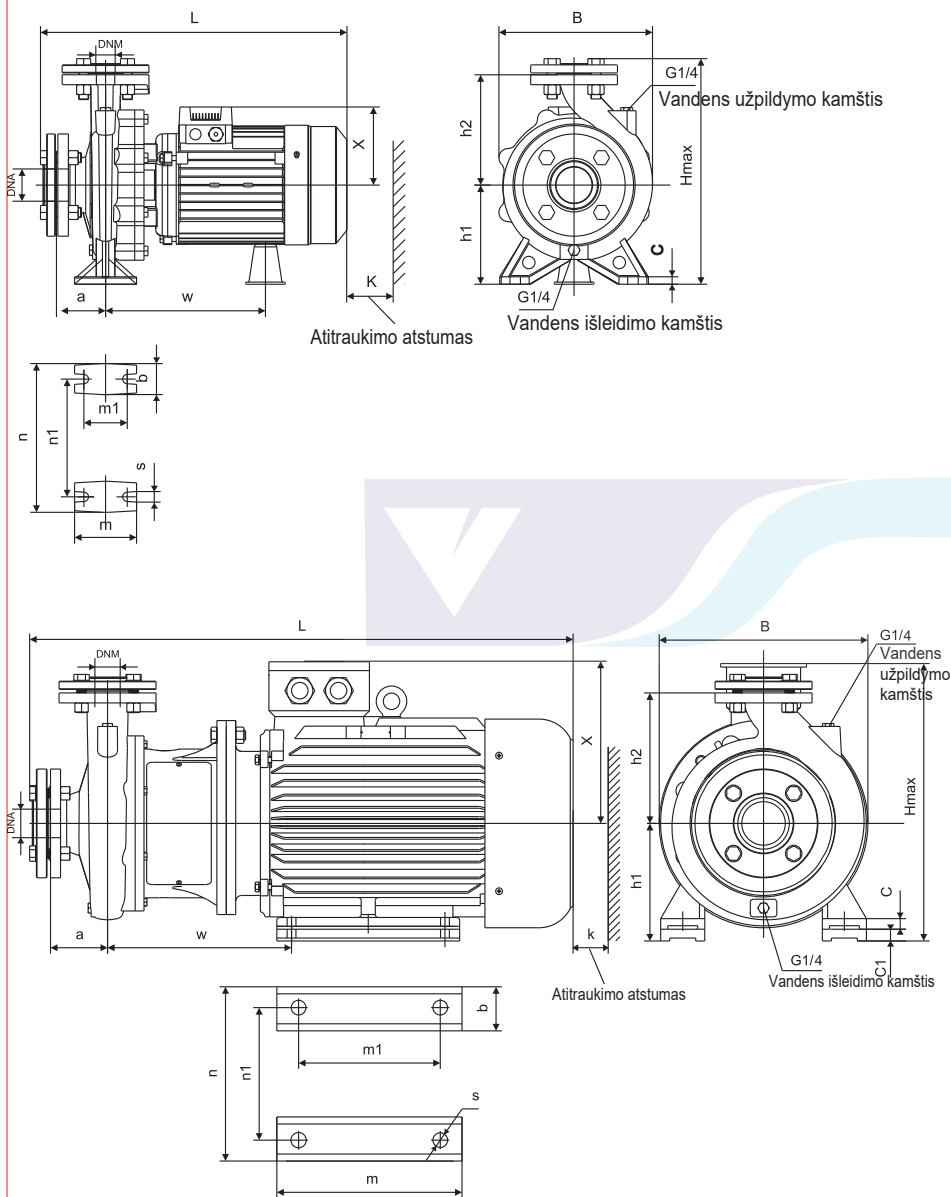
6. Produkto struktūra



Poz.	Pavadinimas
1	Išvado flanšas
2	Siurblio korpusas
3	Darbo ratas
4	Išvado flanšas
5	Kaištis
6	Mechaninis sandariklis
7	Riebokšlis
8	Sujungimas
9	O- žiedas
10	Variklis
11	Variklio atrama
12	Ventiliatoriaus dangtelis
13	Ventiliatorius
14	Gnybtų dėžutė

Poz.	Pavadinimas
1	Išvado flanšas
2	Siurblio korpusas
3	Gnybtų dėžutė
4	Variklis
5	Darbo ratas
6	Kaištis
7	Mechaninis sandariklis
8	Velenas
9	Išvado flanšas
10	O- žiedas
11	Sujungimas
12	Pagrindas

7. Montavimas



Model	DNM	DNA	a	w	x	h2	b	C	C1	h1	m	m1	n	n1	s	B	Hmax	L	k																									
XST32-125/7	32	50	80	223	113	140	48	12	—	112	100	70	190	140	15	192	281	427	85																									
XST32-125/11				231	122	160	50	16					240	190	14					240	320	430																						
XST32-160/22				266	141	180	48	12					240	190	15					248	369	490																						
XST32-160/30				258	127																		180	48	12	240	190	15	308	386	610													
XST32-200/30			40	65	80	255	127	140	45	12	—	112	100	70	210	160	218	282	489	95																								
XST32-200/40						238	127	168	48	12					132	100					70	240	190	249	330	494																		
XST32-250/55						155	264	180	198	60					15	160					240	190	272	212	15	308	386	610	640															
XST32-250/75																														262	127	160	50	12	—	132	100	70	240	190	243	322	518	
XST40-125/11						50	65	100	262	127					160	50					12	—	132	100	70	240	190	272	370	556	586													
XST40-125/15									262	180					180	52					12					—	160					100	70	264	212	272	370	556	586					
XST40-125/22	15	264	180	198	60				15	160	240	190	272	212	15	308	386	610	640																									
XST40-160/30																				262	127					160	50					12	—	132	100	70	240	190	243	322	518			
XST40-160/40																				238	127					168	48					12	—	132	100	70	240	190	249	330	494			
XST40-200/55																				259	180					180	50					12	—	160	100	70	264	212	275	370	553	583		
XST40-200/75	65	80	100	265	180	180	68	14	—	160	125	95	280	212	283	372	564	594																										
XST50-125/22				262	127	160	50	12					—	132					100	70	240	190	243	322	518																			
XST50-125/30				262	180	180	52	12					—	160					100	70	264	212	272	370	556	586																		
XST50-125/40				14.5	310	260	225	65					20	20					180	260	210	320	254	350	440	895	925																	
XST50-160/55																												262	180	180	52	12	—	160	100	70	264	212	272	370	556	586		
XST50-160/75																												262	180	180	52	12	—	160	100	70	264	212	272	370	556	586		
XST50-250/92	310	260	200						65	20	—	160			260	210	320	254										350	440	895	925													
XST40-250/110	50	65	100	310	260	200	65	20	—	160	260	210	320	254	350	440	895	925																										
XST40-250/150				310	260	200	65	20											—	160	260	210	320	254	350	440	895	925																
XST50-200/92				14.5	310	260	225	65											20	20	180	260	210	320	254	350	440	895	925															
XST50-200/110																														310	260	200	65	20	—	160	260	210	320	254	350	440	895	925
XST50-250/150																														310	260	200	65	20	—	160	260	210	320	254	350	440	895	925
XST50-250/185																														323	275	225	70	25	—	180	304	254	355	279	355	455	925	
XST50-250/220	65	80	100	310	260	200	65	20	—	160	260	210	320	254	350	440	895	925																										
XST65-125/40				310	260	200	65	20											—	160	260	210	320	254	350	440	895	925																
XST65-125/55				310	260	200	65	20											—	160	260	210	320	254	350	440	895	925																
XST65-125/75				310	260	200	65	20											—	160	260	210	320	254	350	440	895	925																
XST65-200/92				14.5	310	260	225	65											20	20	180	260	210	320	254	350	440	895	925															
XST65-160/110																														310	260	200	65	20	—	160	260	210	320	254	350	440	895	925
XST65-160/150	310	260	200						65	20	—	160	260	210	320	254	350	440												895	925													
XST65-200/150	310	260	200						65	20	—	160	260	210	320	254	350	440												895	925													
XST65-200/185	65	80	100	323	275	225	70	22	—	180	304	254	355	279	355	455	925																											
XST65-200/220				323	275	225	70	22										—	180	304	254	355	279	355	455	925																		
XST65-200/185				337	260	225	65	20										20	180	304	254	320	254	355	455	950																		
XST65-200/220				350	275	225	70	22										—	180	311	241	355	279	355	455	950																		
XST65-200/300				362	305	25	70	22										—	200	369	305	395	318	16.5	400	505	1020																	
XST65-250/185				353	275	225	70	22										—	180	311	241	355	279	14.5	400	505	956																	
XST65-250/220	80	100	125	365	305	250	70	25	—	200	369	305	395	318	16.5	400	505	1026																										
XST65-250/300				365	305	250	70	25											—	200	369	305	395	318	16.5	400	505	1026																
XST80-160/110				14.5	315	260	225	65											20	—	160	260	210	320	254	350	420	870	926															
XST80-160/150																														315	260	225	65	20	—	160	260	210	320	254	350	420	870	926
XST80-160/185																														315	260	225	65	20	—	160	260	210	320	254	350	420	870	926
XST80-200/220																														352	275	250	70	22	—	180	311	241	355	279	355	461	978	
XST80-200/300	365	305	250						70	25	—	200	369	305	395	318	16.5	400												505	1050													
XST80-250/370	381	330	280						75	28	—	225	404	311	435	356	18.5	450												555	1098													
XST80-250/450	120	433	365	80	30	30	280	450	349	490	406	24	550	646	1192																													
XST80-250/550																433	365	80	30	30	280	450	349	490	406	24	550	646	1192															