

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



## ST5524 4" TURBINA - 421 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

#### TURBINOS YPATUMAI

- Išėjimo flanšas ir variklio adapteris yra tiksliai apdoroti 304 nerūdijančio plieno liejiniai, užtikrinantys tvirtumą ir ilgaamžiškumą. Variklio adapteris atitinka NEMA standartą.
- Darbo ratai yra plaukiojančio tipo, pagaminti iš Noryl, kad būtų užtikrintas patikimesnis atsparumas smėliui. Kreipiančiosios pagamintos iš polikarbonato sutvirtinto stiklo pluoštu užtikrina maksimalų atsparumą dėvėjimuisi. Medžiagos atitinka FDA reikalavimus.
- Darbo rato žiedai yra pagaminti iš 304 nerūdijančio plieno, kas užtikrina didelį atsparumą dilimui.
- Ašies mova pagaminta iš 304 nerūdijančio plieno, konstrukcija užtikrina lengvą prijungimą prie variklio.
- Sietelis pagamintas iš presuoto 304 nerūdijančio plieno.
- Atbulinis vožtuvas pagamintas iš 304 nerūdijančio plieno, įmontuotas į išėjimo flanšą, padeda išvengti vandens nutekėjimo ir sušvelnina hidraulinius smūgius siurbliui.
- Siurblio ašis yra pagaminta iš šešiakampio 304 nerūdijančio plieno strypo.
- Guolis pagamintas iš poliacetato yra ilgaamžis, atsparus dilimui.
- Siurblio korpusas pagamintas 1,5 mm storio 304 poliruotas nerūdijančio plieno.

## NAUDOJIMO SRITYS

- Vandens tiekimas
- Laistymas
- Slėgio kėlimas

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus turbinos našumas [m<sup>3</sup>/h] 14,4
- Maksimalus kėlimo aukštis [m] 141
- Darbo ratų skaičius: 24
- Turbinos darbui reikalingo elektros variklio galia [kW] 4,0
- Pajungimas: 2" (50mm)
- Turbinos svoris [kg] 14,2

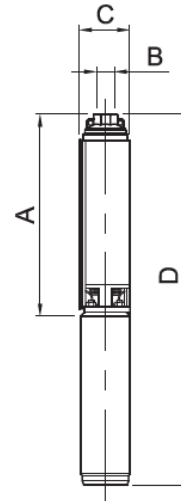
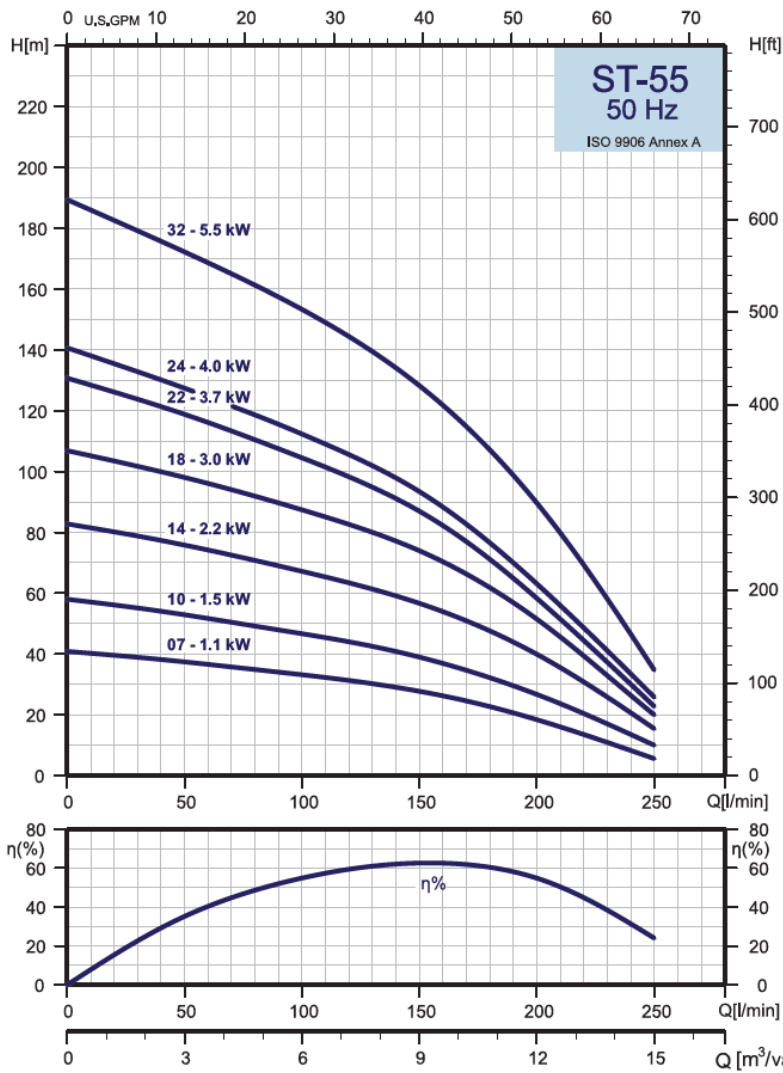
Gamintojas: [STAIRS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	14.4
-------------------------------------	------

Maks. kėlimo aukštis (m.)	141
---------------------------	-----



Siurblio komplekto su vienfaziu varikliu matmenys				
Siurblio modelis	Matmenys (mm)			
	A	B	C	D
ST-5507	537	RP/ NPT 2"	98	942
ST-5510	693		98	1133
ST-5514	901		98	1496
ST-5518	1185		98	1792
ST-5522	1383		98	2066
ST-5524	1487		98	2170
ST-5532	1904		98	N/A

Siurblio komplekto su trifaziu varikliu matmenys				
Siurblio modelis	Matmenys (mm)			
	A	B	C	D
ST-5507	537	RP/ NPT 2"	98	917
ST-5510	693		98	1098
ST-5514	901		98	1341
ST-5518	1185		98	1701
ST-5522	1383		98	1990
ST-5524	1487		98	2094
ST-5532	1904		98	2587

Siurblio parinkimo lentelė

SIURBLIO MODELIS	DARBO RATAI	VARIKLIS		Q= NAŠUMAS															TURBINA		TURBINA IR VARIKLIS	
				l/min	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	Neto svoris (kg)					
		m³/val	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	Neto svoris (kg)							
		H= PAKĖLIMAS METRAIS															Vienfazis		Trifazis			
ST-5507	7	1.1	1.5	41		35	34	33	32	29	26	23	18	14	8		5.3	15.3	14.2			
ST-5510	10	1.5	2.0	58		49	48	47	44	41	37	32	27	20	13		6.7	18.2	16.7			
ST-5514	14	2.2	3.0	83		71	69	67	63	58	54	48	40	31	20		8.5	22.5	20.1			
ST-5518	18	3.0	4.0	107		92	90	87	83	77	70	62	52	39	26		11.4	30.8	26.6			
ST-5522	22	3.7	5.0	131		110	107	104	98	91	82	71	58	45	30		13.3	36,0	32.8			
ST-5524	24	4.0	5.5	141		118	116	113	106	97	88	77	63	49	33		14,2	37,0	33,7			
ST-5532	32	5.5	7.5	189		162	157	153	144	134	122	107	90	70	47		18.0	N/A	41.1			