

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**6VSF21/7 TURBINA 6" - 926.03 €**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



**Franklin Electric**

**APRAŠYMAS:**

---

**NAUDOJIMO SRITYS**

- Komunaliniai vandentiekio įrenginiai, fontanai ir nuotekos
- Vandens tiekimas ir slėgio didinimas
- Drėkinimo ir purkštuvų sistemos, vandens valymo įrenginiai, filtravimas ir atvirkštinis osmosas
- Pramoninis aušinimas
- Kasybos pramonė, drenažas ir nusausinimas

- Gaisro gesinimo įranga
- Vandens tiekimas į rezervuarus ir iš jų
- Įvairių skysčių pakėlimas ir paskirstymas
- Bendroji pramonė

## YPATYBĖS

- Kompaktiškas, patikimas ir tinkamas naudoti horizontalioje padėtyje
- 4": įmontuotas atbulinis vožtuvas, apsaugantis siurblių nuo vandens hidraulinio smūgio pavojaus
- 6": įmontuotas atbulinis vožtuvas, spyruoklinis modeliams su daugiau nei 19 pakopų, siekiant apsaugoti siurblių nuo vandens hidraulinio smūgio pavojaus
- Plaukiojančio tipo sparnuotės užtikrina geresnę našumą ir ilgesnį siurblio tarnavimo laiką apsaugant nuo dilimo (4" colių siurbliai)

## BENDRA SIURBLIŲ SPECIFIKACIJA

- Pumpuojamas skystis: chemiškai ir mechaniškai neagresyvus
- Sukimosi kryptis: prieš laikrodžio rodyklę žiūrint į siurblio išvadą
- Siurblys gali veikti pastoviai vertikaliaje arba horizontalioje padėtyje

## GALIMOS PAPILDOMAI UŽSAKOMOS OPCIJOS

- Spyruoklinis atbulinis vožtuvas 6" colių siurbliams su mažiau nei 19 pakopų
- 6" variklio atrama 6VSF iki 5,5 kW
- Aušinimo gaubtas
- Išleidimo antgalis 2" ½
- Dviguba kabelio apsauga

## 6VSF21/7 TURBINOS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus našumas: 33 m<sup>3</sup>/h (prie 50 Hz)
- Maksimalus pakėlimas: 88,0 m (prie 50 Hz)
- Pakopų skaičius: 7
- Turbinos darbui reikalingo elektros variklio galia: 5,5 kW
- Maksimali pumpuojamo vandens temperatūra: +30°C
- Didžiausias leistinas smėlio kiekis: 60 g/m<sup>3</sup>
- Siurblio išvadas: G 3"
- Turbinos svoris: 11,8 kg
- Sukimosi kryptis: žiūrint į išmetimą prieš laikrodžio rodyklę
- Siurblys gali nuolat veikti vertikaliaje arba horizontalioje padėtyje
- Variklio adapteris atitinka NEMA standartą

Gamintojas: [FRANKLIN ELECTRIC, E-TECH](#)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	33
-------------------------------------	----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	88
---------------------------	----

## 6" HYDRAULIC PERFORMANCE AT 50 HZ - 2900rpm

6VSF 10-15-21

Pump model	No. stages	RATED POWER		Q = DELIVERY																		
				m <sup>3</sup> /h 0	1	3	5	6	8	9	11	12	13.5	15	17	18	21	24	27	30	33	36
				l/min 0	17	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600
[kW]		[HP]		H = TOTAL M.HEAD OF WATER COLUMN [m]																		
6VSF 21	02	1.5	2	28						25	24	24	23	22	21	20	18	15	13	10	7	
	03	2.2	3	42						38	37	35	34	33	32	30	27	23	19	15	10	
	04	3.0	4	56						50	49	47	46	44	42	40	36	31	26	20	14	
	05	4.0	5.5	70						63	61	59	57	55	53	50	45	39	32	25	17	
	07	5.5	7.5	98						88	85	83	80	77	74	70	62	54	45	35	24	
	10	7.5	10	140						125	122	118	114	110	105	100	89	77	64	50	34	
	12	9.2	12.5	168						150	146	142	137	131	126	120	107	93	77	60	41	
	15	11.0	15	210						188	183	177	171	164	158	150	134	116	96	75	51	
	17	13.0	17.5	238						213	207	201	194	186	179	170	152	131	109	85	58	
	20	15.0	20	280						251	244	236	228	219	210	200	178	154	128	100	69	
	25	18.5	25	350						314	305	296	285	274	263	250	223	193	160	125	86	
	30	22.0	30	420						376	366	355	342	329	315	300	268	232	192	149	103	
	35	26.0	35	490						439	427	414	399	383	368	350	312	270	224	174	120	
	40	30.0	40	560						502	488	473	456	438	420	400	357	309	256	199	137	
50	37.0	50	700						627	610	591	571	548	525	500	446	386	320	249	172		
58	45.0	60	812						727	707	686	662	635	609	579	517	448	371	289	199		
<b>Efficiency</b>		-							41%	46%	51%	56%	59%	63%	65%	68%	67%	62%	52%	39%		

Best efficiency point