

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**6VSF21/7 TURBINA 6" - 852.09 €**

**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