

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## FNC 32-200/055 T5 P0 400-690V SIURBLYS - 1667.48 €

### Gamintojas

---



### Gamintojas

---



**Franklin Electric**

### APRAŠYMAS:

---

Galinio siurbimo monoblokiniis vienpakopis išcentrinis siurblys (EN 733 standartas). Siurblys turi ašinį įvadą, radialinį išvadą, horizontalų veleną ir yra iš galo numaunamos konstrukcijos, kuri leidžia išmontuoti variklį, variklio atramą, gaubtą ir darbaratį nejudinant siurblio korpuso ir vamzdyno. Siurblys yra viename bloke su ventiliatoriumi aušinamu asinchroniniu varikliu. **NAUDOJIMO SRITYS**

- Vandens paskirstymas / vandens tiekimas
- Vandens valymas
- Drėkinimo / laistymo sistemos

- Pramonės / žemės ūkio įmonės

## MEDŽIAGOS IR KONSTRUKCINĖS SAVYBĖS

- Siurblio korpusas / Mechaninio sandariklio korpusas / Variklio laikiklis: ketus GG20 su antikorozine danga
- Įvadas / išvadas : matmenys atitinka EN 1092-2 standartą
- Darbo ratas: ketus GG20 su kataforezės danga
- Siurblio velenas: nerūdijantis plienas AISI 304
- Mechaninis sandariklis: anglis / keramika / NBR

**YPATYBĖS** Šie išcentriniai siurbliai yra skirti pumpuoti švarius, be abrazyvinių medžiagų ir suspenduotų dalelių skysčius nesprogoje aplinkoje.

- Maksimali skysčio temperatūra: iki +90°C buitiniam naudojimui; iki +120°C pramoniniam naudojimui.
- Standartai: ErP 547/2012 (MEI> 0,4); 640/2009 (IE3 variklių efektyvumo klasė); UNI EN 733 (DIN 24255)

## FNC SERIJOS SIURBLIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- Našumas: iki 180 m<sup>3</sup>/h (50 Hz / FNC80-160/220 modelis)
- Maksimalus pakėlimo aukštis: iki 97 m (50 Hz / FNC32-250/150 modelis)
- Maksimalus darbinis slėgis: PN10
- Siurblio hidraulinės charakteristikos/matmenys - žr. galerijos paveikslėlius

## ELEKTROS VARIKLIO SPECIFIKACIJOS

- Asinchroninis variklis
- Apsukos (aps./min): 2900 / 2940 (FNC 50-250, FNC 80-160 22kW)
- Išorinė ventiliacija
- Efektyvumo klasė: IE3
- Izoliacijos klasė: F
- Aptarnavimo klasė: S1
- Apsaugos lygis: IP54

[Gamintojo tinklalapis](#) Video:

[embed]https://www.youtube.com/watch?v=opYtT83fdjc&ab\_channel=FranklinElectricEMENAWater[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 27 |
|-------------------------------------|----|

|           |     |
|-----------|-----|
| Įtampa, V | 380 |
|-----------|-----|

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 51.5 |
|---------------------------|------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 5.5 |
|--------------------------|-----|

# FNC

| Flanges         |     |     |    |       |    |
|-----------------|-----|-----|----|-------|----|
| DIMENSIONS [mm] |     |     |    | Holes |    |
| DN              | K   | D   | B  | n°    | Ø  |
| 32              | 100 | 140 | 18 | 4     | 18 |
| 40              | 110 | 150 | 18 | 4     | 18 |
| 50              | 125 | 165 | 19 | 4     | 18 |
| 65              | 145 | 185 | 19 | 8     | 18 |
| 80              | 160 | 200 | 22 | 8     | 18 |
| 100             | 180 | 220 | 24 | 8     | 18 |

000095 1/2018

| Electric pump model | DIMENSIONS [mm] |     |     |    |    |     |     |     |     |     |     |    |     |     |
|---------------------|-----------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|                     | DNA             | DNM | a   | b  | s  | L   | B   | H   | n1  | n2  | m1  | m2 | h1  | h2  |
| FNC 32-125/011      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 400 | 203 | 252 | 190 | 140 | 100 | 70 | 112 | 140 |
| FNC 32-125/015      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 400 | 203 | 252 | 190 | 140 | 100 | 70 | 112 | 140 |
| FNC 32-160/022      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 437 | 240 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 32-160/030      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 400 | 240 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 32-200/040      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 468 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 32-200/055      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 495 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 32-200/075      | 50              | 32  | 80  | 50 | 14 | 537 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 32-250/092      | 50              | 32  | 100 | 65 | 14 | 561 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 32-250/110      | 50              | 32  | 100 | 65 | 14 | 600 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 32-250/150      | 50              | 32  | 100 | 65 | 14 | 682 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 40-125/015      | 65              | 40  | 80  | 50 | 14 | 400 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 |
| FNC 40-125/022      | 65              | 40  | 80  | 50 | 14 | 437 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 |
| FNC 40-125/030      | 65              | 40  | 80  | 50 | 14 | 463 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 |
| FNC 40-160/030      | 65              | 40  | 80  | 50 | 14 | 463 | 242 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 40-160/040      | 65              | 40  | 80  | 50 | 14 | 463 | 242 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 40-200/055      | 65              | 40  | 100 | 50 | 14 | 515 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 40-200/075      | 65              | 40  | 100 | 50 | 14 | 557 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 40-250/110      | 65              | 40  | 100 | 65 | 14 | 600 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 40-250/150      | 65              | 40  | 100 | 65 | 14 | 682 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 50-125/022      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 457 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 50-125/030      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 483 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 50-125/040      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 483 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 |
| FNC 50-160/055      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 515 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 50-160/075      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 557 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 |
| FNC 50-200/092      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 561 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 |
| FNC 50-200/110      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 600 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 |
| FNC 50-200/150      | 65              | 50  | 100 | 50 | 14 | 682 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 |
| FNC 50-250/150      | 65              | 50  | 100 | 65 | 14 | 682 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 50-250/185      | 65              | 50  | 100 | 65 | 14 | 682 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 50-250/220      | 65              | 50  | 100 | 65 | 14 | 726 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 65-125/055      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 515 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 |
| FNC 65-125/075      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 557 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 |
| FNC 65-160/092      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 565 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 |
| FNC 65-160/110      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 605 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 |
| FNC 65-160/150      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 686 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 |
| FNC 65-200/150      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 686 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 65-200/185      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 686 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 65-200/220      | 80              | 65  | 100 | 65 | 14 | 730 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 80-160/110      | 100             | 80  | 125 | 65 | 14 | 628 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 80-160/150      | 100             | 80  | 125 | 65 | 14 | 710 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 80-160/185      | 100             | 80  | 125 | 65 | 14 | 710 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |
| FNC 80-160/220      | 100             | 80  | 125 | 65 | 14 | 755 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 |