

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**EM5/09 DG022 T5 E0 IE3 2.2KW 380V SIURBLYS - 1230.82  
€**

**Gamintojas**

---



**Gamintojas**

---



**Franklin Electric**

**APRAŠYMAS:**

---

Vertikalus, daugiapakopis, išcentrinis vienblokis siurblys su įvadu ir išvadu tame pačiame lygyje (linijinis). Linijinė pajungimų konstrukcija užtikrina siurblio kompaktiškumą, leidžia montuoti siurblių ribotoje montavimo vietoje. Vertikalūs daugiapakopiai EM siurbliai užtikrina aukštą efektyvumą ir puikų našumą naudojant juos įvairiose srityse.

## NAUDOJIMO SRITYS

- Švaraus vandens tiekimas
- Karšto ir šalto vandens cirkuliacija šildymo, aušinimo ir oro kondicionavimo sistemose
- Drėkinimo ir laistymo sistemos
- Slėgio kėlimo ir vandens tiekimo sistemos
- Plovimo įrenginiai

## YPATYBĖS

- Kompaktiška ir tvirta konstrukcija
- Lengvas linijinių prievadų montavimas
- Sparnuotės ir difuzorius pagaminti iš nerūdijančio plieno AIS304
- Geriamam vandeniui / WRAS sertifikuotas
- Mechaninis sandariklis : Carbon graphite / Ceramic alumina / EPDM
- Padidinto skersmens variklio velenas
- Tvirtas ir sandarus variklio rutulinis guolis

## EM SERIJOS SIURBLIŲ TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus našumas: iki 14 m<sup>3</sup>/h (50 Hz)
- Maksimalus pakėlimo aukštis: iki 104 m (50 Hz)
- Sukimosi kryptis: žiūrint į siurblį iš viršaus į apačią pagal laikrodžio rodyklę
- Išleidimo ir įsiurbimo jungtys: ovalinės ir srieginės išdėstytos vienoje linijoje arba modeliuose su žymėjimu „R“ - viena virš kitos
- Garantuojamos hidraulinės charakteristikos pagal ISO 9906: 2012, 3B klasę
- Skysčio temperatūros diapazonas: nuo -15°C iki +90°C (buitiniam naudojimui); iki +110°C (pramoniniam)
- Medžiagos: tinkamos geriamojo vandens tiekimui (medžiagos patvirtintos WRAS)
- Maksimalus darbinis slėgis: 12bar
- Variklių galios diapazonas: nuo 0,33 iki 3.0 kW (50 Hz)
- Modelio versija su „D“ žymėjimu - srieginės jungtys vienoje linijoje, su „T“ - ovalios vienoje linijoje, su „R“ - srieginės jungtys išdėstytos viena virš kitos
- Darbo ratai ir difuzoriai pagaminti iš nerūdijančio plieno AISI 304
- Siurblio korpusas pagamintas iš ketaus
- Mechaninis sandariklis: Carbon / Ceramic / EPDM
- Elastomerai: EPDM
- Atitinkamo siurblio modelio hidrauliniai duomenys, matmenys pateikti lentelėse (žr. produkto galerijos pav.)

## ELEKTROS VARIKLIŲ SPECIFIKACIJOS

- Varikliai asinchroniniai
- Trifaziai varikliai: nuo 0,75 kW iki 3.0 kW galios, efektyvumo klasė: IE3
- Vienfaziai varikliai: nuo 0.33 kW iki 2.2 kW galios

- Vienfaziai elektriniai siurbliai turi variklyje integruotą automatiškai atstatomą šiluminę apsaugą
- Izoliacijos klasė: F
- Apsaugos lygis: IP55
- Atitinkamos galios elektros variklio techniniai duomenys pateikti lentelėje (žr. produkto galerijos pav.)

## SERTIFIKATAI



## DOKUMENTACIJA

[E-TECH EM serijos siurblių įrengimo ir naudojimo instrukcija](#)

[E-TECH EM serijos siurblių katalogas 50hz](#)

[EM serija WRAS sertifikatas brošiūra LT](#)

## **E-Tech FRANKLIN ELECTRIC SIURBLIŲ PARINKIMO PROGRAMA**

[Gamintojo tinklalapis](#)

### **SPECIFIKACIJOS:**

---

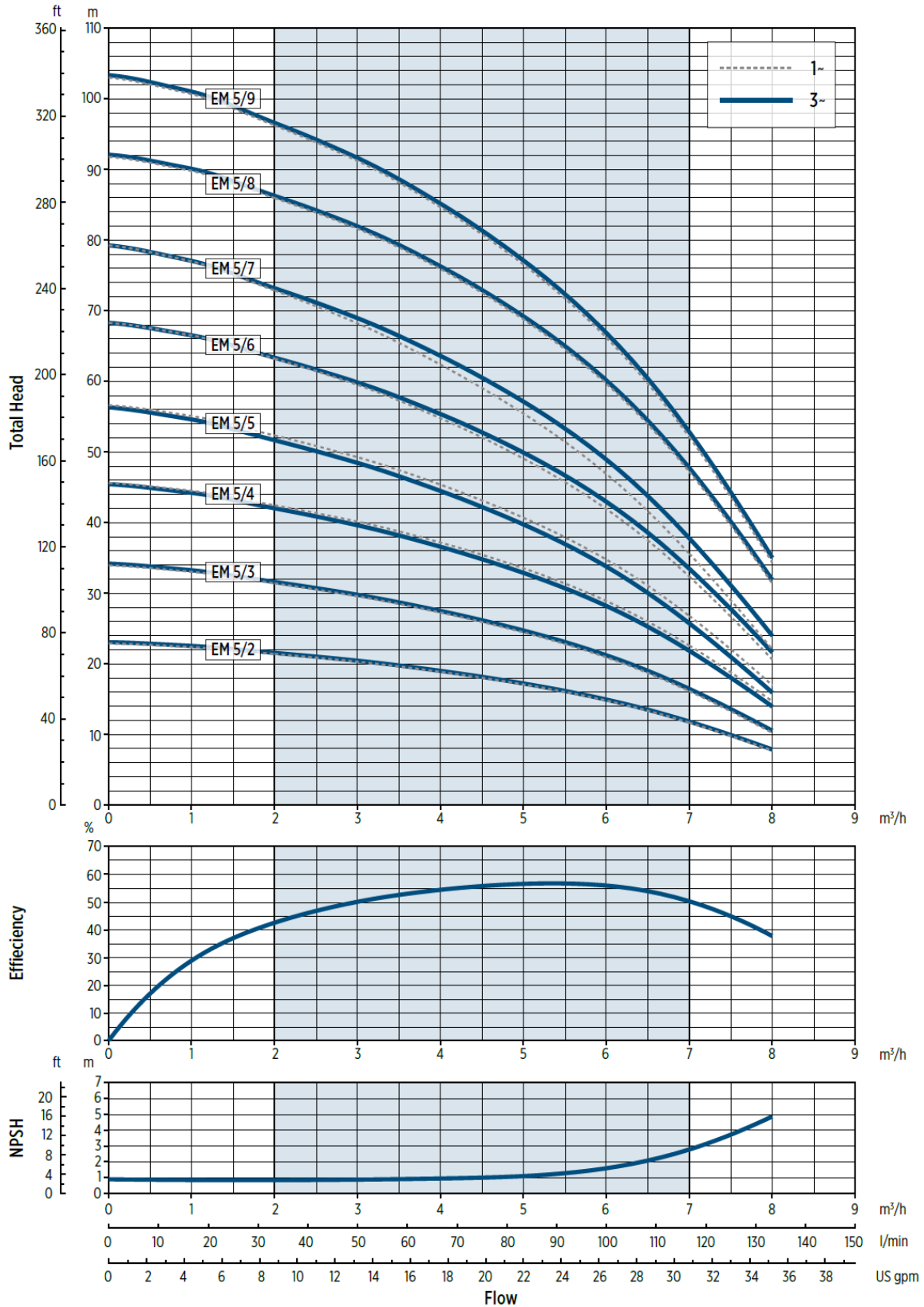
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val) | 7 |
|-------------------------------------|---|

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

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Maks. kėlimo aukštis (m.) | 103.3 |
|---------------------------|-------|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Variklio galingumas (kW) | 2.2 |
|--------------------------|-----|

# EM 5 - PERFORMANCE CURVES 50 HZ



The hydraulic characteristics are guaranteed, according to ISO standard 9906:2012, grade 3B

01010016EN 07/2017