

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## EV 45/03 FG110 T5 BE1 IE3 SIURBLYS - 5298.11 €

### Gamintojas

---



### Gamintojas

---



**Franklin Electric**

### APRAŠYMAS:

---

Nerūdijančio plieno daugiapakopiai siurbliai, užtikrinantys didelį efektyvumą ir puikų našumą: iki 115 m<sup>3</sup>/h (50 Hz), 140 m<sup>3</sup>/h (60 Hz). Siurbliai yra gaminami iš įvairių konstrukcinių medžiagų (ketaus, 304SS, 316SS) ir skirtingų slėgio ir srauto dydžių. Tvirtumas ir patikimumas dar labiau pagerintas naudojant naujus komponentus. Naujoje konstrukcijoje įdiegtas kasetinio tipo mechaninis sandariklis, taip pat sumažintas triukšmo lygis, todėl siurblys yra idealus sprendimas bet kokiai slėgio didinimo programai. **YPATYBĖS**

- Didelio našumo slėgio didinimas
- Patikimumas ir tvirtumas
- Sumažinta triukšmo emisija
- Paprasta ir greita priežiūra dėl nuimamo kasetinio mechaninio sandariklio
- Lengvas "in-line" prievadų montavimas

## NAUDOJIMO SRITYS

- Vandens paskirstymas
- Slėgio didinimas
- Geriamas vanduo
- Drėkinimas
- Vandens valymo įrenginiai
- Sodininkystė / purkštuvai
- Plovimo įrenginiai
- Katilų užpildymas
- Buitinės, pramonės ir žemės ūkio sistemos
- Karšto ir šalto vandens cirkuliacija šildymo, vėsinimo, kondicionavimo sistemoms

## SAVYBĖS IR PRIVALUMAI

- Kompaktiška ir tvirta konstrukcija
- Lengvas in-line prievadų montavimas
- Visos su terpe kontaktuojančios dalys yra pagamintos iš nerūdijančio plieno
- Veleno guolis ir kreipiančioji įvorė iš silicio karbido
- WRAS geriamojo vandens sertifikatai PPS (EV 1-3-6-10-15-20) / PTFE (EV 30-45-65-95)
- Lengvai keičiamas kasetinis mechaninis sandariklis, nereikia ardyti siurblio; didesniems nei 4 kW modeliams variklio išimti nereikia
- Sutrumpintas aptarnavimo ir priežiūros laikas
- Keičiamas nerūdijančio plieno nusidėvėjimo žiedas sparnuotės kakle (tik EV 30-45-65-95)

## AUKŠTOS KOKYBĖS MEDŽIAGOS

- Nerūdijančio plieno sparnuotė ir difuzorius, atsparūs korozijai
- Standartinis mechaninis sandariklis (EN 12756 ex DIN 24960) patvirtintas WRAS; subalansuota versija skirta EV 30-45-65-95
- Standartinis IE3 variklis, B14 dydis iki 4 kW / B5 dydis nuo 5,5 kW ir daugiau
- Silicio karbido tarpinis guolis, skirtas stabilizuoti daugiapakopę hidraulinę sistemą

## EV SERIJOS SPECIFIKACIJOS

- Našumas: iki 115 m<sup>3</sup>/h esant 50 Hz iki 140 m<sup>3</sup>/h esant 60 Hz
- Maksimalus slėgio aukštis: iki 326 m esant 50 Hz iki 282 m esant 60 Hz
- Išleidimo ir įsiurbimo anga: ovalios, apvalios flanšai ir Victaulic jungtys
- Skysčio temperatūros diapazonas: nuo -15 °C iki +120 °C
- Maksimalus darbinis slėgis: Ovalus flanšas 16 Bar; Apvalus flanšas ir Victaulic jungtys
- Sukimosi kryptis: pagal laikrodžio rodyklę žiūrint į siurblių iš viršaus į apačią
- Hidraulinės charakteristikos garantuojamos pagal ISO standartą 9906:2012, 3B klasė
- Mechaninis sandariklis tipas E1 (standartinis) = grafitas / silicio karbidas / EPDM (EN 12756 ex DIN 24960) patvirtintas WRAS ir ACS
- Mechaninis sandariklis tipas BE1 (subalansuotas) = grafitas / silicio karbidas / EPDM WRAS ir ACS patvirtintas (EV 30-45-65-95)
- Medžiagos: tinkamos tiekti geriamąjį vandenį (WRAS, ACS sertifikuota)
- Variklio galia nuo 0,37 iki 45 kW esant 50 Hz ir 60 Hz dažniams

- AISI 304 Standartas modeliams EV 1-3-6-10-15-20

### SPECIALIOSIOS VERSIJOS (PAGAL UŽSAKYMĄ)

- Specialios įtampos
- Aukšto slėgio (HP) versija
- Kiti mechaninių sandariklių tipai
- Subalansuota versija su mechaniniu sandarikliu

Gamintojas: [E-TECH, FE](#)

### SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	64
-------------------------------------	----

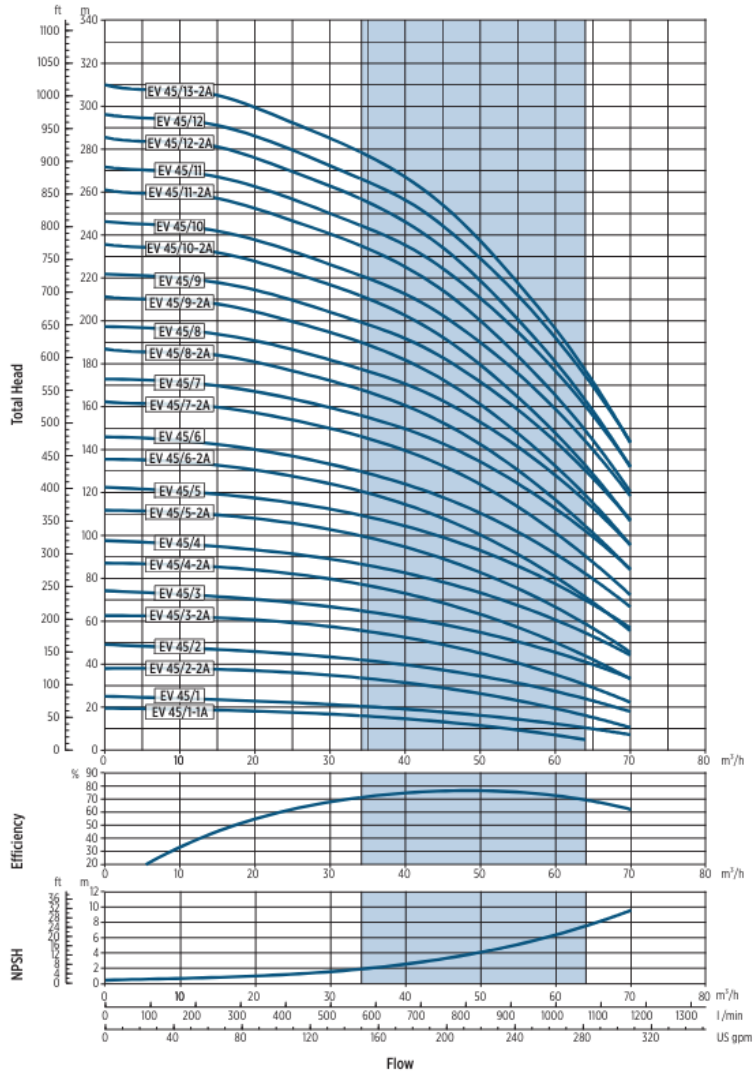
Įtampa, V	400
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	74.2
---------------------------	------

Variklio galingumas (kW)	11
--------------------------	----

# EV 45 - PERFORMANCE CURVES AT 50 HZ

MEI ≥ 0,70



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

000000000000