

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

 vandens
SIURBLIAI
VANDUO BE RŪPESČIŲ



EV95/02 FG150 T5 BE1 IE3 SIURBLYS - 7046.87 €

Gamintojas



Gamintojas



Franklin Electric

APRAŠYMAS:

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

NAUDOJIMO SRITYS

- Vandens tiekimas katilams
- Karšto ir šalto vandens cirkuliacija šildymo, aušinimo ir oro kondicionavimo sistemose
- Vandens valymas be suspenduotų kietųjų medžiagų civiliniame, pramonės ir žemės ūkio sektoriuose
- Drėkinimo sistemos
- Slėgio kėlimo ir vandens tiekimo sistemos
- Plovimo įrenginiai
- Vandens valymo įrenginiai

YPATYBĖS

- Visos, kontaktuojančios su skysčiu, siurblio dalys pagamintos iš nerūdijančio plieno („Inox“ versija)
- Kompaktiška ir tvirta konstrukcija
- Difuzoriaus įvorė iš grafito apsaugai nuo sausos eigos (EV 30-45-65-95)
- Lengvas išmontavimas be specialių įrankių
- Lengvas linijinių prievadų montavimas
- Sparnuotės ir difuzorius pagaminti iš nerūdijančio plieno apsaugai nuo korozijos
- Negabaritinis rutulinis guolis (guolio laikiklis) užtikrina ilgą variklio guolių tarnavimo laiką ir pašalina ašinio ir kitokio judančių dalių reguliavimo būtinybę
- Geriamam vandeniui / WRAS sertifikuotas PPS (EV 1-3-6-10-15-20) / PTFE (EV 30-45-65-95)
- Lengvai keičiamos plaukiojančios įvorės užtikrina ilgalaikį veikimą
- Mechaninio sandariklio nuėmimas neišardant siurblio; modeliams, kurių galia didesnė kaip 4 kW, variklio išardyti nereikia
- Keičiamas nerūdijančio plieno dėvėjimosi žiedas
- Volframo karbido veleno guolis ir guolio įvorė
- Standartinis mechaninis sandariklis (EN 12756 ex DIN 24960), patvirtintas WRAS; subalansuota versija EV 30-45-65-95
- IE3 standartinis variklis, rėmo dydis B14 iki 4 kW / B5 dydis nuo 5,5 kW ir didesnis
- Tarpinis volframo karbido guolis vibracijai pašalinti

EV SERIJOS SIURBLIŲ TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus našumas:

- iki 120 m³/h (50 Hz, EV95 modeliai)

- iki 140 m³/h (60 Hz)

- Maksimalus pakėlimo aukštis:

- iki 320 m (50 Hz, EV30/13 modelis)

- iki 284 m (60 Hz)

- Sukimosi kryptis: žiūrint į siurblių iš viršaus į apačią pagal laikrodžio rodyklę
- Išleidimo ir įsiurbimo jungtys: ovalūs, apvalūs flanšai, Victaulic jungtys ir „gnybtai“
- Garantuojamos hidraulinės charakteristikos pagal ISO 9906: 2012, 3B klasę
- Skysčio temperatūros diapazonas: nuo -15°C iki +120°C
- Medžiagos: tinkamos geriamojo vandens tiekimui (medžiagos patvirtintos WRAS, ACS)
- Maksimalus darbinis slėgis: ovalus flanšas 16 barų; apvalus flanšas, Victaulic ir Clamp jungtys 25 bar
- Variklio galia: nuo 0,37 iki 45 kW (50 Hz ir 60 Hz)

- Modelio versija su FG žymėjimu - apvalūs flanšai
- Darbo ratai pagaminti iš nerūdijančio plieno AISI 304
- Siurblio korpusas: ketus
- Maksimalus darbinis slėgis: 16/25 Bar (PN16-PN25)
- Mechaninis sandariklis: Graphite / Silicon carbide (SIC) / EPDM / Stainless steel
- Elastomerai: EPDM
- Atitinkamo siurblio modelio hidrauliniai duomenys, matmenys pateikti lentelėse (žr. produkto galerijos pav.)

ELEKTROS VARIKLIŲ SPECIFIKACIJOS

- Didelio efektyvumo trifaziai varikliai nuo 0,75 kW sutinkamai su efektyvumo klase IE3
- Daugiafunkcinė konstrukcija, skirta lengvai pakeisti gnybtų dėžutės padėtį (gnybtų dėžutė pasisuka 90° kampu)
- Standartinė įtampa iki 3 kW 230/400 V, 400/690 V nuo 4 kW ir daugiau; dažnis 50Hz
- Izoliacijos klasė: F
- B14 dydis iki 4 kW, B5 dydis - nuo 5,5 kW ir daugiau
- Apsaugos lygis: IP54
- Atitinkamos galios elektros variklio techniniai duomenys pateikti lentelėje (žr. produkto galerijos pav.)

PAPILDOMI PASIRINKIMAI

- AISI 304 versija modeliams EV 30-45-65-95
- Specialios medžiagos, skirtos mechaniniams sandarikliams, tarpinėms ir elastomerams
- Apvalūs atsakomieji flanšai

DOKUMENTACIJA

[FE EV serijos siurblių katalogas](#)

[Įrengimo ir naudojimo instrukcija lietuvių kalba](#)

[Brošiūra FE EV serijos atnaujinta versija LT](#)

E-Tech FRANKLIN ELECTRIC siurblių parinkimo programa

[Gamintojo tinklalapis](#)

Video:

Pristatomasis EV serijos siurblių vaizdo įrašas

[embed]https://youtu.be/C-MNKGfwOjI[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m ³ /val)	118
-------------------------------------	-----

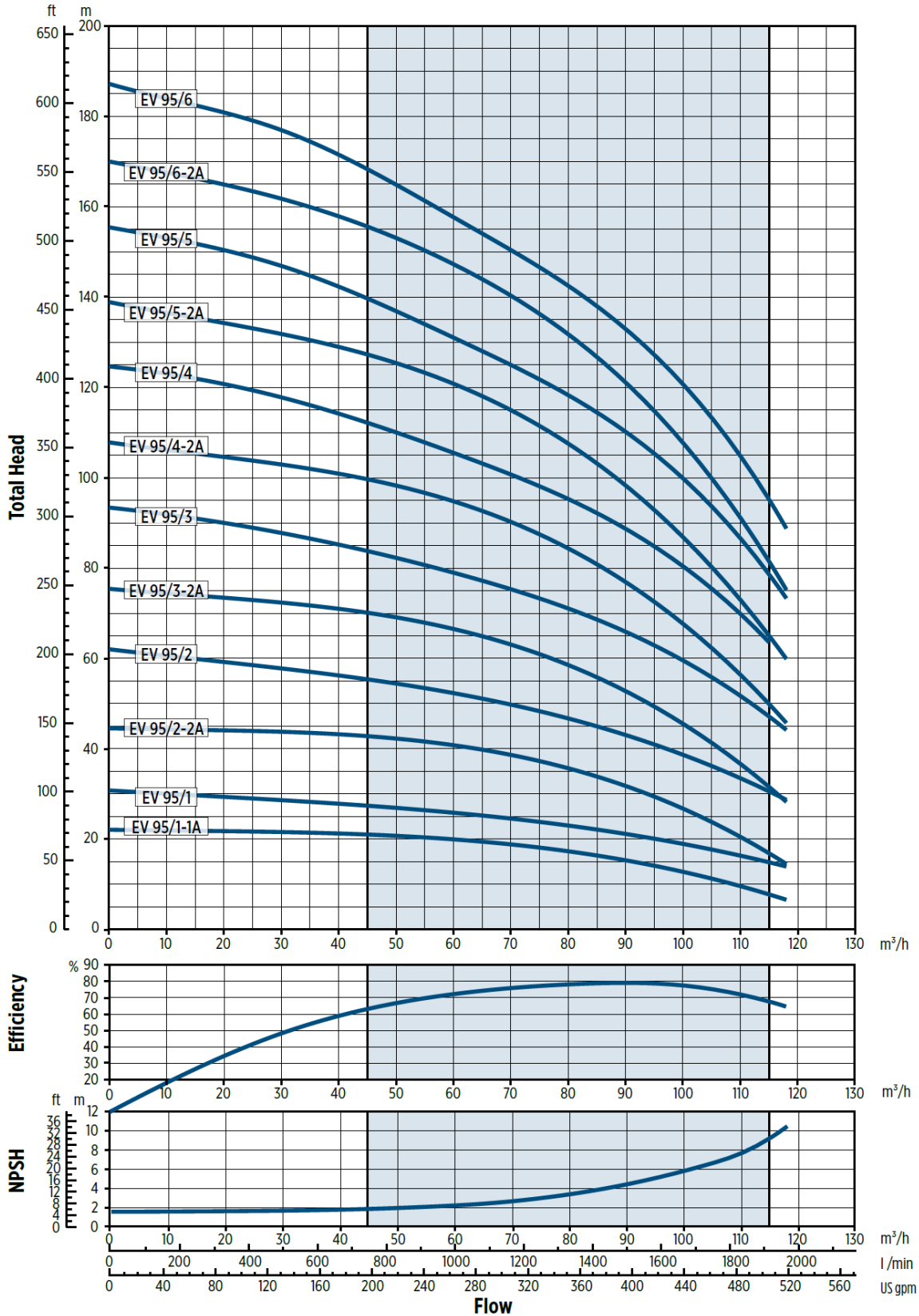
Įtampa, V	380
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	62
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	15
--------------------------	----

EV 95 - PERFORMANCE CURVES AT 50 Hz

MEI ≥ 0,70



01/20/2018



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