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



EH3/09 I015 M5 E0 IE2 (220-240V) SIURBLYS - 809.57 €

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Franklin EH3/9 E-Tech serijos daugiapakopiai siurbliai pagaminti iš nerūdijančio plieno, išskirtinai tvirti, atsparūs korozijai ir ilgaamžiai. Siurbliai skirti pumpuoti švarų, chemiškai neagresyvų siurblio dalims vandenį. Šie daugiapakopiai siurbliai dažnai naudojami vandens paskirstymui, slėgio didinimui, drėkinimui, aušinimui bei oro kondicionavimo, mažose buitinėse ir pramoninėse vandens sistemose. Didelio našumo Franklin EH3/9 E-Tech siurbliai pasižymi aukštu efektyvumu ir yra itin paprastai naudojami. Franklin Electric siūlo aukštos kokybės techninius vandens tiekimo ir šalinimo sistemų sprendimus ne tik buitiniams, bet ir pramoniniams darbams. Franklin EH3/9 E-Tech siurblių veikimo maksimali aplinkos temperatūra yra 40 °C, o siurbiamo skysčio temperatūra gali siekti 90 °C

buitiniam naudojimui ir 110 °C pramoniniam naudojimui. Šios serijos vandens siurblių maksimali manometrinė siurbiamoji galia - 98 m, todėl įrenginys idealiai tinka įvairiems vandens siurbimo darbams. Franklin EH3/9 E-Tech vandens siurblio konstrukcija leidžia pumpuoti skystį, sudarytą iš 50 g/m³ kiekio smėlio (ne daugiau). Įrenginys turi būti montuojamas gerai ventiliuojamoje, uždaroje patalpoje, kurioje siurblio veikimo netrikdytų blogos oro sąlygos. EH serijos daugiapakopis slėgio kėlimo siurblys sukurtas taip, kad atitiktų jūsų slėgio didinimo poreikius. Nerūdijančio plieno konstrukcija pasižymi dideliu našumu įvairiose srityse. EH serija siūlomi penkių srautų ir skirtingo galingumo su 1 fazės arba 3 fazių varikliais. **YPATUMAI IR NAUDOJIMO SRITYS** Nerūdijančio plieno horizontalus daugiapakopis (EH) siurblys. Naudojimas:

- Mažos buitinės ir pramoninės vandens sistemos
- Buitinis vandentiekis
- Vandens paskirstymas
- Slėgio didinimas
- Drėkinimas / Sodininkystė / Purkštuvai / Lietaus vandens gavyba
- Pramonės įmonės
- Plovimo įrenginiai
- Aušinimas ir atšaldymas / Šildymas ir kondicionavimas / Oro kondicionavimo sistemos

Ypatumai: Sutvirtintas skersiniais strypais ir atsparumas korozijai (EH 15-20) Medžiagos WRAS ir ACS sertifikuotos Lankstus pagrindo plokštės pritaikymas (tik EH ir EH DTm) Darbaračiai ir difuzoriai pagaminti iš nerūdijančio plieno Lengva priežiūra Jungtys: Rp sriegis įėjimo ir išleidimo angai (NPT) Mechaninis sandariklis tipas E0 = anglies grafitas / keramikinis aliuminio oksidas / EPDM: EH 3-5-9, EH DTm 3-5-9 Mechaninis sandariklis tipas E1 = anglies grafitas / silicio karbidas / EPDM: EH 15-20 Siurblių gamos specifikacijos Debitas: iki 29 m³/val Kėlimo aukštis: iki 104 m Maksimalus darbinis slėgis: 10 barų Maks. aukštis esant vardinei apkrovai: 1000 m Didžiausias leistinas smėlio kiekis: 50 g/m³ (EH) Maksimali aplinkos temperatūra: 40 °C Hidraulinės charakteristikos garantuojamos pagal ISO standartą 9906:2012, 3B klasė Variklio specifikacijos Asinchroninis, TEFC (visiškai uždaras, aušinamas ventiliatoriumi) 2 polių Apsaugos laipsnis: IPX5 Izoliacijos klasė: F Paleidimo dažnumas: Maks. 60 paleidimų per valandą variklio galiai iki 3 kW (su min. 1 minutės poilsio laiku) Maks. 30 paleidimų per valandą variklio galiai nuo 4 kW (su mažiausiai 2 minučių poilsio laiku) Vienfazė versija: Didelio efektyvumo vienfaziai varikliai pagal ES reglamentą 2019/1781 / Standartinė įtampa 220-240 V ± 5 % Variklyje įmontuota šiluminė apsauga Trifazė versija: Didelio efektyvumo trifaziai 0,75 kW varikliai pagal ES reglamentą 2019/1781 Efektyvumo klasė: IE3 (Premium Efficiency) pagal IEC 60034-30-1:2014 Elektros charakteristikos pagal IEC 60034-2-1:2007 Standartinė įtampa: 220-240 / 380-415 V ± 5 % iki 3 kW 380-415 / 660-690 V ± 5 % nuo 4 kW Šiluminę apsaugą paleidimo skydelyje turi įrengti montuotojas **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** Elektrotechniniai

- Naudojama galia – P1: 1850 W
- Naudojama galia – P2: 1500 W
- Elektros tinklo dažnis: 50 Hz
- Nominali įtampa: 1 x 220-240 V ± 5%
- Apsaugos klasė IP 55
- Izoliacijos klasė F

Hidrauliniai

- Maksimalus našumas: 5,0 m³/h (83,3 l/min)
- Maksimalus pakėlimo aukštis: 98 m
- Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar

Medžiagos

- Siurblio korpusas: Nerūdijantis plienas
- Darbo ratai: Nerūdijantis plienas
- Veleno sandariklis: mechaninis

Kiti

- Aplinkos temperatūros intervalas: 0 .. 40 °C
- Maksimali skysčio temperatūra: +55°C (žr. siurblio vardinėje lentelėje)
- Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
- Vamzdžio jungtis (įvadas/išvadas): 1 1/4"/ 1"
- Svoris: 19,4 kg

Gamintojas: FRANKLIN ELECTRIC

SPECIFIKACIJOS:

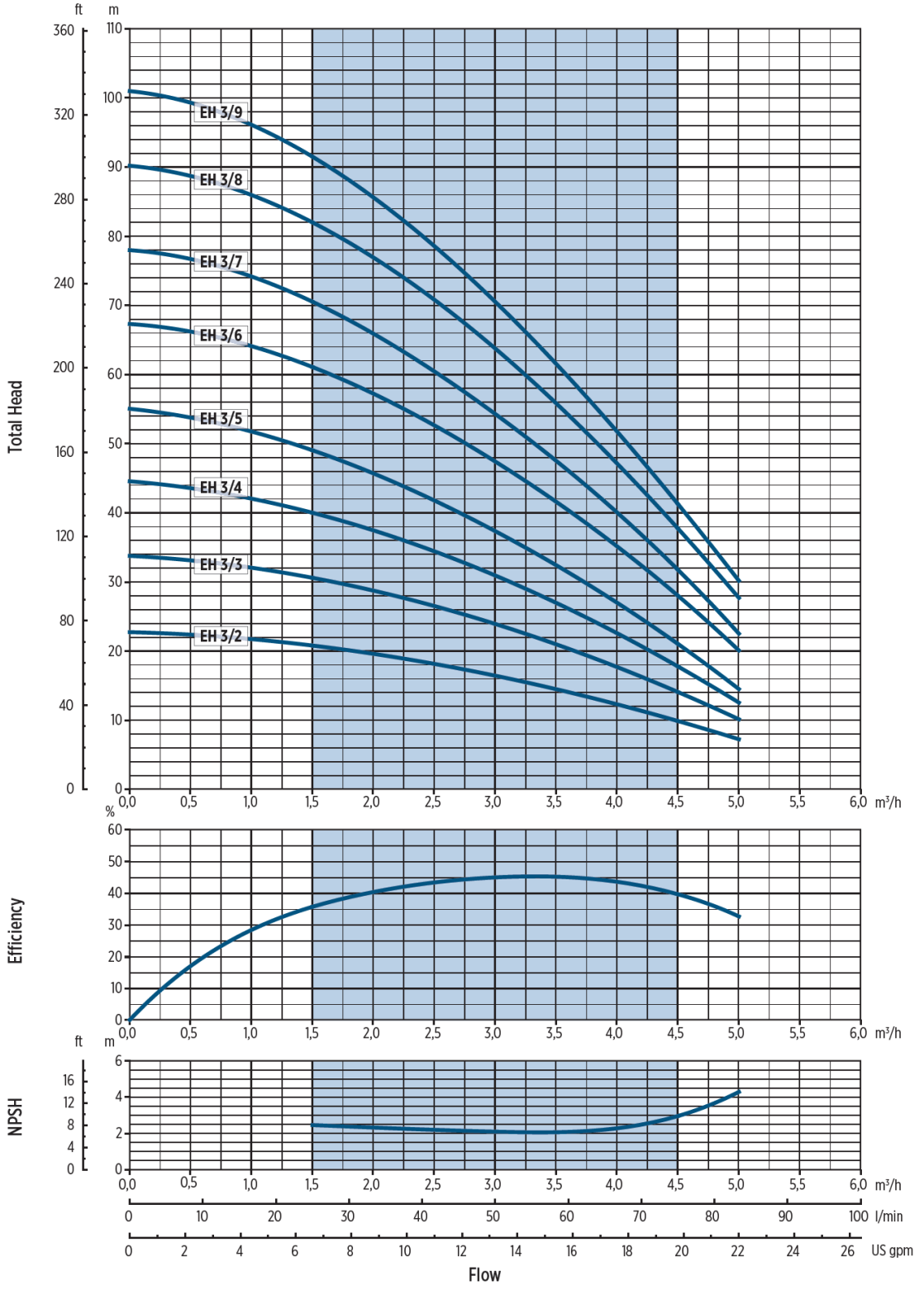
Maks. našumas (m3/val)	5

Įtampa, V	230

Maks. kėlimo aukštis (m.)	98

Variklio galingumas (kW)	1.85

EH 3 - PERFORMANCE CURVES AT 50 Hz



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

0012000505/2017