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



EH9/06 I022 M5 E0 (220-240V) SIURBLYS - 990.55 €

Gamintojas

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Franklin EH9/6 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 EH9/6 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 EH9/6 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 - 71 m, todėl įrenginys idealiai tinka įvairiems vandens siurbimo darbams. Franklin EH9/6 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. **YPATUMAI IR NAUDOJIMO SRITYS** Nerūdijančio plieno horizontalus daugiapakopis (EH) ir savisiurbis (EHsp) 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:

- Kompaktiškas, tvirtas, atspari korozijai konstrukcija
- Aukščiausias efektyvumas ir našumas
- WRAS ir ACS sertifikatai
- Lankstus pagrindo plokštės pritaikymas (tik EH)
- Darbo ratai ir difuzoriai yra pagaminti iš nerūdijančio plieno
- Lengva priežiūra
- Mechaninis sandariklis, tipas E0 = anglies grafitas / keramikinis aliuminio oksidas / EPDM: EH 3-5-9, EHsp 3-5
- Mechaninis sandariklis, E1 tipas = anglies grafitas / silicio karbidas / EPDM: EH 15-20
- Jungtys: Rp sriegis įvado ir išvado angai
- Maksimalus darbinis slėgis 10 barų
- Didžiausias leistinas smėlio kiekis 50 g/m³ (EH)
- Maksimali aplinkos temperatūra 40 ° C
- Skysčio temperatūros diapazonas (EH): • Minimalus: nuo -15 ° C iki -10 ° C, atsižvelgiant į tarpiklio medžiagą• Maksimalus: +90 ° C buitiniam naudojimui (naudojimo atvejai, kuriems taikomas EN standartas 60335-2-41); +110 ° C tik pramoniniam naudojimui (išskyrus tuos atvejus, kuriems taikomas EN standartas 60335-241) Temperatūros diapazonas (EHsp): nuo 0 ° C iki 35 ° C
- Garantuojamos hidraulinės charakteristikos pagal ISO standartą 9906: 2012, 3B klasė
- Variklis: Vienfazis/ Trifazio variklio efektyvumo klasė IE3/ Asinchroninis, TEFC (visiškai uždaras, aušinamas ventiliatoriumi)/2 poliai/Variklio apsaugos klasė IP55/F izoliacijos klasė
- Standartinė įtampa:• Vienfazis: 220–240 V ± 5% (variklyje įmontuota šiluminė apsauga)/• Trifazis: 220–240 V / 380–415 V ± 5% iki 3 kW (šiluminė apsauga turi būti įmontuota paleidimo skyde)/380-415 V / 660-690 V ± 5% nuo 4 kW (šiluminė apsauga turi būti įmontuota paleidimo skyde)
- Paleidimų dažnis:• maks. 60 paleidimų per valandą, kai variklio galia iki 3 kW (su mažiausiai 1 min. pertrauka)/• maks. 30 variklių paleidimų per valandą, kai variklio galia nuo 4 kW (su mažiausiai 2 minučių pertrauka)

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Elektrotechniniai

- Naudojama galia – P1: 2890 W
- Naudojama galia – P2: 2200 W
- Elektros tinklo dažnis: 50 Hz
- Srovė I: 12,7 A
- Kondensatoriaus talpa: 60 µF
- Nominali įtampa: 1 x 230 V ± 5%

- Apsaugos klasė IP 55
- Izoliacijos klasė F

Hidrauliniai

- Maksimalus našumas: 15,0 m³/h (250 l/min)
- Maksimalus pakėlimo aukštis: 71,0 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
- Skysčio temperatūros intervalas: • Minimalus: nuo -15 ° C iki -10 ° C, atsižvelgiant į tarpiklio medžiagą• Maksimalus: +90 ° C buitiniam naudojimui (naudojimo atvejai, kuriems taikomas EN standartas 60335-2-41); +110 ° C tik pramoniniam naudojimui (išskyrus tuos atvejus, kuriems taikomas EN standartas 60335-241)
- Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar
- Vamzdžio jungtis (įvadas/išvadas): 1 1/2″/ 1 1/4″
- Svoris: 23,8 kg

Gamintojas: FRANKLIN ELECTRIC

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	15
Įtampa, V	230
Maks. kėlimo aukštis (m.)	71
Variklio galingumas (kW)	2.89
Garantija (mėn.)	24 mėnesiai

EH 9 - PERFORMANCE CURVES 50 HZ

