

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



## **E.SYBOX MINI 3 V220-240 SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 779.8 €**

### **Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

"E.SYBOX MINI3" - idealus produktas sprendžiant bet kokias vandens slėgio problemas namuose. Šios sistemos yra skirtos naudoti objektuose, kuriuose didžiausias vandens poreikis neviršija 4,8 m<sup>3</sup>/h. Tai gali būti tiek privatus namas, tiek mažos įmonės (automobilių plovyklos, kavinės, barai ir kt.), patiriančios nepatogumų dėl žemo ar netolygaus vandens slėgio. "ESYBOX MINI3" sistema ne tik padidina vandens slėgį, bet ir palaiko jo lygį, nepriklausomai nuo tuo pačiu metu atsuktų čiaupų ar naudojamų prietaisų ar santechnikos įrenginių skaičių. Taip pat sistema gali tiekti vandenį iš šalia esančios akumuliacinės talpyklos arba dirbti savaiminio išsiurbimo režimu, t.y. siurbti vandenį iš negilių šulinių (iki 8 metrų).

### **YPATYBĖS IR NAUDOJIMO SRITYS**

DAB gamintojo "E.SYBOX MINI 3" yra inovatyvi integruota sistema skirta vandens slėgio didinimui namuose ir gyvenamųjų namų komplekse. "E.SYBOX MINI 3" sistema nereikalauja jokių papildomų

komponentų jos įrengimui. „E.SYBOX MINI 3“ garantuoja nuolatinio slėgio palaikymą (slėgio nustatytą reikšmę, kurią galima reguliuoti nuo 1 iki 5,5 bar) sistemos viduje, komfortą ir energijos taupymą dėl dažnio keitiklio technologijos. Tinka naudoti geriamo vandens tiekimui, buitinėse sistemose ir sode. Sistemoje įrengtos visos saugos ir siurblio apsaugos priemonės. Visus parametrus ir veikimo būseną galima matyti ir nustatyti aukštos skyros skystųjų kristalų ekrane. Žemas triukšmo lygis. [Sistema susideda iš:](#)

- Daugiapakopio savisiurbio siurblio;
- Dažnio keitiklio;
- Slėgio ir srauto jutiklio;
- Aukštos raiškos LCD ekrano;
- Integruoto 1 litro išsiplėtimo indo;
- Integruoto WIFI ryšio modulio (sąsaja su DAB live!)

## PRIVALUMAI VARTOTOJUI

- **EFEKTYVUMAS.** Dėl dažnio keitiklio technologijos "E.SYBOX MINI 3" taupo elektros energiją, prisiderindamas prie vandens suvartojimo, o tai leidžia sutaupyti nemažai lėšų.
- **KOMFORTAS.** Optimalios hidraulinės charakteristikos naudojant buityje. Įmontuotas dažnio keitiklis leidžia palaikyti pastovų slėgį tinkle, nepaisant vartojamo vandens kiekio.
- **LENGVAS ĮDIEGIMAS IR NAUDOJIMAS.** Priežiūra taip pat yra lengva dėka techninio išpildymo, kuris suteikia priėjimą prie išsiplėtimo indo, variklio ašies, užpildymo varžtų.
- **KOMPAKTIŠKUMAS.** Maži matmenys leidžia jums pastatyti sistemą praktiškai bet kur.
- **UNIVERSALUMAS.** Gali būti montuojamas vertikaliajoje arba horizontalioje padėtyje, vėdinamoje patalpoje ar nišoje.
- **VALDYMO PAPRASTUMAS.** Paprastas ir patogus parametrų nustatymas, nereikalaujantis specialių žinių.
- **TYLUS VEIKIMAS.** Žemas, tik 45 dB triukšmo lygis.
- **NUOTOLINIS VALDYMAS.** Galimas sistemos nuotolinis valdymas telefono ar kito išmaniojo įrenginio pagalba, naudojant DAB live! **Sistemoje jau yra integruotas ryšio modulis, leidžiantis prisijungti prie DAB live! Daugiau informacijos apie DAB live! rasite gamintojo [brošiūrose lietuvių kalba](#) (žr. "DOKUMENTACIJA").**

## INTEGRUOTOS APSAUGOS

- Apsauga nuo sausos eigos. Sistemos elektronika, gaudama duomenis iš srauto ir slėgio jutiklių, patikimai apsaugo siurbli nuo veikimo be vandens.
- Šiluminė variklio apsauga nuo viršsrovio. Jei variklis bus perkrautas, įrenginys apie tai praneš vartotojui ir išsijungs.
- Elektroninių komponentų apsauga nuo perkaitimo. Viršijus leistiną temperatūrą, "E.SYBOX MINI 3" automatiškai išsijungs ir liks išjungta, kol temperatūra vėl pasieks leistinas ribas.
- Apsauga nuo aukštos ir žemos įtampos tinkle. Per aukšta arba per žema įtampa sutrumpina elektros variklio tarnavimo laiką.
- Apsauga nuo mechaninio siurblio veleno blokavimo. Siekiant užkirsti kelią mechaniniam judančių siurblio dalių užsikimšimui ilgą laiką siurblio nenaudojant (pavyzdžiui, dėl oksidų susidarymo ant metalų), siurblys paleidžiamas 1 minutę kas 23 valandas. Tokiu būdu garantuojamas siurblio veikimas be užsiblokavimo.
- Apsauga nuo šalčio. "E.SYBOX MINI 3" automatiškai išsijungs, kai temperatūra nukris iki

artimo 0°C vertei. Taigi, siurblys tieks vandenį į uždara vožtuvą, o tai padidins vandens tiekimo kontūre temperatūrą.

- Apsauga nuo dažno įjungimo/išjungimo (apsauga nuo nenutrūkstamo cikliško darbo). Ši funkcija reikalinga norint išvengti dažno trumpalaikio siurblio įsijungimo, pavyzdžiui, esant vandens nuotėkiui sistemoje. Funkcija vykdoma dviem režimais: įprastu ir išmaniuoju. Normaliai veikiant, dažnio keitiklis išjungs siurblių pakartojęs N įjungimo / išjungimo ciklus ir ekrane parodys klaidos kodą. Išmaniuoju režimu, aptikęs nuotėkį, prietaisas padidins įjungimo slėgio ir nustatyto pastovaus slėgio skirtumą, kad sumažintų paleidimų skaičių.
- Apsauga nuo trumpojo jungimo.

## TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS

- Maksimalus įsiurbimo aukštis: 8 metrai
- Maksimalus pakėlimo aukštis: 55 metrai
- Maksimalus našumas: 80 l/min
- Maksimalus darbinis slėgis: 7,5 bar (750 kPa)
- Siurbiamas skystis: švarus, neklampus, be teršalų, neagresyvus ir chemiškai neutralus, be abrazyvinių dalelių
- Skysčio temperatūros diapazonas: nuo 0°C iki +35°C buitiniam naudojimui, kitoms reikmėms: nuo 0°C iki +40°C
- Maksimali aplinkos temperatūra: +50°C
- Įtampa: 1x220-240 V ~ 50Hz
- Galia (P1): 0,85 kW
- Srovė: 4,8 A
- Variklio apsaugos klasė: IPX4
- Izoliacijos klasė: F
- Elektros laido su kištuku ilgis: ~1,5 m
- Jungtys: 1" / 1"
- Svoris: ~ 14,6 kg
- Montavimas: Tvirtinama vertikaliai, horizontaliai arba ant sienos su specialiu [E.SYWALL priedu](#) (išsigyjamas atskirai)
- Geriamojo vandens sertifikatai: WRAS, ACS, NFS

Gamintojas: [Dab Pumps S.p.A., Italija](#) [DAB E.SYBOX ir E.SYBOX MINI elektroninių vandens sistemų parinkimas](#) Video: [embed]https://youtu.be/KpepOK--u78[/embed]  
[embed]https://www.youtube.com/watch?v=GsxksuB2dFY[/embed]  
[embed]https://www.youtube.com/watch?v=DQsx-nLJDx4[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	4.8
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	55
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)

0.85

