

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

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



**E.SYBOX DIVER X 55/120 230V/50 + PASIURBIMO  
RINKINYS SIURBLYS - 2006 €**

**Gamintojas**

---



**APRAŠYMAS:**

---

**X siurblio versija su 1" jungtimi ir X įsiurbimo rinkinys**, kuriame yra 1 metro įsiurbimo lankstus vamzdis ir plūduras, kad būtų išvengta priemaišų siurbimo iš apačios.



**YPATYBĖS** ESYBOX DIVER yra 7 colių skersmens daugiapakopis elektroninis siurblys su integruotu dažnio keitikliu. Siurblys skirtas siurbti švarų vandenį, naudoti šuliniuose, rezervuaruose ar talpose. Siurblys taip pat tinkamas vandens slėgiui pakelti, lietaus vandens pakartotiniam naudojimui, laistymui ir drėkinimui. Siurblyje integruotas dažnio keitiklis, taip pat jame yra atbulinis vožtuvas. Siurbimo aukštis reguliuojamas nuo apačios iki 8 cm. NFC (Near Field Communication) leidžia lengvai prijungti plūdę ir lygio daviklį, nepakenkiant siurblio sandarumui. Siurblyje įmontuotas išsiplėtimo indas, todėl papildomos išorinės išsiplėtimo talpos (hidroforo) naudoti nereikia. Belaidžio interneto (Wi-Fi) sąsaja. Komplekte kartu su siurbliu yra DConnect Box 2, kas leidžia, atsisiuntus „Android“ arba „iOS“ operacinėms sistemoms skirtą „DConnect“ programą, valdyti siurblių iš išmaniojo telefono ar planšetės. Siurblys taip pat gali būti tiekiamas X versijos išpildyme su 1" įsiurbimo komplektu X, kuriame yra 1 metro įsiurbimo žarna ir plūdė, kad būtų išvengta priemaišų siurbimo iš apačios (nuo dugno). Visas siurblys yra klasifikuojamas: apsaugos klasė IP 68. Integruotas išsiplėtimo indas, papildomas išsiplėtimo indas (hidroforas) nereikalingas. Siurblys gali būti naudojamas:

- panardintas;
- iš dalies panardintas;
- statomas sausai ant paviršiaus (su priedu DOC68, tiekiamas atskirai) ir naudojamas kaip įprastinė automatinė vandens tiekimo-slėgio kėlimo sistema.

**SIURBLIO KONSTRUKCIJOS SAVYBĖS** Technopolimero siurblio korpusas atsparus korozijai ir oksidacijai. Integruotas atbulinis vožtuvas, kuris apsaugo nuo vandens hidraulinių smūgių. Integruotas filtras nešvarumams sulaukyti. Perteklinio slėgio vožtuvas apsaugo nuo siurblio pažeidimo. Ant siurblio korpuso yra oro išleidimo vožtuvas, kuris pagerina užpildymą pirmojo montavimo metu arba tuo atveju, jei talpa/šulinys ištuštinamas. Nerūdijančio plieno rankena siurbliui perkelti. Integruotas 0,04 litro tūrio išsiplėtimo indas, kuris apsaugo siurblių nuo dažno junginėjimosi ciklų, esant mažų vandens nuotėkių sistemoje atvejais ir apsaugo siurblių nuo vandens hidraulinių smūgių. Integruotam indui nereikia jokios priežiūros ar oro įpūtimo. Siurblyje sumontuoti darbo ratai, kurie pagaminti iš technopolimero ir nerūdijančio plieno AISI304. Siurbimo aukštį galima reguliuoti, naudojant atitinkamą priedą (pridedama): 3,5 - 4 - 6 arba 8 cm. **VARIKLIO KONSTRUKCIJOS SAVYBĖS** Asinchroninis panardinamas variklis. Hidraulinė variklio veleno pusė pagaminta iš AISI 303 nerūdijančio plieno. Dvigubas mechaninis sandariklis alyvos kameroje, užtikrinantis siurblio sandarumą. Įmontuotas kondensatorius ir integruota elektroninė variklio apsauga. Greito sujungimo/atjungimo kabelio jungtis palengvina montavimą rezervuarų viduje. Apsauginis maitinimo laido sujungimas. **ELEKTRONIKOS SAVYBĖS** Elektroninis valdymas leidžia

siurblių paleisti ir sustabdyti automatiškai pagal sistemos reikalavimus ir apsaugo siurblių nuo sausos eigos. Darbinis slėgis reguliuojamas nuo 1 iki 5,5 baro. NFC („Near Field Communion“) skirta naudoti plūdei (teikiama atskirai), kuri gali būti prijungiama neatidarant siurblio, taip užtikrinant visišką siurblio sandarumą. Dėka PLC ryšio technologijos siurblys maitinimo kabeliu perduoda duomenis į „DConnect Box 2“. **PRIVALUMAI** • Nuotolinio valdymo galimybė per „Wi-Fi“ valdiklį ir mobiliąją programą. Prieiga prie valdymo bloko ir ESYDIVER siurblio valdymo atliekama, naudojant mobilųjį telefoną per „Wi-Fi“ „D-CONNECT“ programėlės pagalba. • Siurblys su integruotu dažnio keitikliu ir nuolatinio magneto be šepetėlių varikliu (8% efektyvesnis nei asinchroninis variklis, turintis tą patį sukimo momentą ir tą patį H80 statorių). • ESYDIVER efektyvumas įjungto / išjungto režimu yra 68% didesnis nei įprasto siurblio, esant toms pačioms našumo-slėgio charakteristikoms. • Aukštas energijos taupymo lygis. • D.CONNECT BOX2 išorinio valdymo dėžutė: - prieiga prie „DAB debesies“ paslaugų. Naudodamiesi programa galite valdyti ir stebėti vandens tiekimo sistemos slėgį, aliarmus ir vandens lygį rezervuare tiesiai iš savo išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio, kad ir kur būtumėte! - siurblys ir valdymo pultas nėra sujungti kabeliu, pultas gali būti iki 100 metrų nuo siurblio; - leidžia sujungti du „Esydiver“ siurblius CASCADE įrenginyje (be papildomų priedų); - siurblio darbo būklės stebėjimas; - momentinio ir mėnesinio vartojimo (vandens ir elektros) stebėseną; - energijos taupymo (efektyvumo) stebėseną; - pavojaus signalų ir pranešimų valdymas realiuoju laiku; - greitas atgalinis ryšys apie klaidas; - vandens lygio rezervuare kontrolė naudojant papildomus priedus; - automatinis programinės aparatinės įrangos atnaujinimas, leidžiantis siurbliui visada naudoti moderniausią programinę įrangą. • I / O prieiga, • Vandens lygio rezervuare kontrolė (montuojant papildomą priedą). • Lengvas montavimas. • Valdymo paprastumas. • Valdiklis valdo siurblių nuotoliniu būdu. • Prieiga prie valdymo per programą. • Automatinis programinės aparatinės įrangos atnaujinimas. • Realus laiko klaidų kontrolė. • Aptarnavimo paprastumas. • Žemas triukšmo lygis. **TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS** Modelis: E.SYBOX DIVER X 55/120 + KIT • Maksimalus našumas: 7,2 m<sup>3</sup>/h (120 l/min) • Maksimalus pakėlimo aukštis: iki 55 m • Didžiausias panardinimo gylis: 12/15 m • Siurbiamo skysčio tipas: švarus, be kietų ar abrazyvinių medžiagų, neklampus, neagresyvus, nekristalizuotas ir chemiškai neutralus • Laisvas dalelių praėjimas: 2 mm • Mažiausias įsiurbimo gylis: 110 mm • Minimalus vandens lygis: 35 mm • Skysčio temperatūros diapazonas: nuo + 0 ° C iki + 50 ° C • Minimali ir maksimali aplinkos temperatūra: <0 ° C / + 50 ° C • Didžiausias darbinis gylis: 15 m • Išleidimo angos jungtis: sriegis 1¼" • Didžiausias siurblio skersmuo: 185 mm • Darbo rato medžiaga: Technopolimeras / AISI 304 nerūdijantis plienas • Maksimalus paleidimų skaičius: 60/h • Apsaugos klasė: IP 68 • Variklio izoliacijos klasė: F • Maitinimo laidas (m) ir kištukas: 15 m su kištuku • Įtampa: 230 V 50 Hz • Galia (P1): 1,3 kW • Galia (P2): 0,95 kW • Srovė: 5,5 A • Pajungimas: 1¼" G-F (32) • Svoris: 17,0 kg • Galimas montavimo tipas: fiksuotas, horizontalus arba vertikalus. Panardintas arba pusiau panardintas. • Jį galima montuoti ant paviršiaus, po vandeniu arba išorėje vertikaloje padėtyje, naudojant DOC68 priedą (teikiamas atskirai). Gamintojas: [DAB](#) Video: [embed]https://youtu.be/eOMmPnnvWlo[/embed]

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	7.2
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

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

Variklio galingumas (kW) 1.3

Garantija (mėn.) 24 mėnesiai

