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



E.SYBOX MAX 85/120 T380-480 SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 5013 €

Gamintojas

APRAŠYMAS:

Esybox Max yra integruota siurbimo sistema, skirta padidinti vandens slėgį komerciniuose pastatuose. Ji susideda iš modulinių elementų, kurie leidžia sukurti įvairias konfigūracijas: vieno, dviejų, trijų ar keturių blokų (mazgų) sistemas, patenkinančias vidutinių ir didelių daugiabučių namų bei aukštų pastatų (daugiau nei 14 aukštų) vandens poreikius. Kiekvieną bloką sudaro hidraulinės jungties pagrindas (ESYDOCK MAX) ir siurbimo agregatas (ESYBOX MAX), kurį sudaro elektroninis daugiapakopis vertikalus siurblys, ekranas, Wi-Fi modulis, slėgio jutikliai, atbulinis vožtuvas ir išsiplėtimo indas. Novatoriškas siurblio agregato atraminis pagrindas ir belaidis ryšys tarp siurblių leidžia vienam montuotojui surinkti sistemą tiesiogiai jos įrengimo vietoje. Dažnio keitiklis palaiko pastovų slėgį, esant skirtingam vandens poreikiui, o vandens aušinamo nuolatinio magneto variklio dėka užtikrinamas mažesnis triukšmo lygis, didesnis efektyvumas ir energijos taupymas. Sistema suderinama su DConnect paslauga. Sertifikavimas: NSF61, WRAS ir ACS. **MODULINĖ KONSTRUKCIJA IR SAVYBĖS** SIURBLIO KONSTRUKCINĖS SAVYBĖS. Elektroninis vertikalus

daugiapakopis siurblys su ekranu, 2 slėgio jutikliais, atbuliniu vožtuvu ir integruotu išsiplėtimo indu. Siurblio korpusas ir sparnuotės pagamintos iš technopolimero. VARIKLIO KONSTRUKCINĖS SAVYBĖS. Vandeniu aušinamas nuolatinio magneto variklis integruotas nerūdijančio plieno apvalkale. Variklio velenas pagamintas iš nerūdijančio plieno AISI 303. ELEKTRONIKOS KONSTRUKCINĖS SAVYBĖS. Kintamo dažnio pavara išlaiko slėgį pastovų, keisdama variklio apsisukimų skaičių pagal poreikį. Išplėtimo modulis (esy I/O, galima įsigyti kaip priedą) leidžia sąsają Esybox Max su kitais sistemos elementais (BMS). Integruotos apsaugos: apsauga nuo sausos eigos, nuo žemos įtampos ar viršįtampio, viršsrovio, perkaitimo, užšalimo, užsiblokavimo, cikliško veikimo. DCONNECT. Veikimo parametrus galima sukonfigūruoti ir peržiūrėti dideliame Esybox Max ekrane arba dėka DConnect programos ir įmontuoto Wi-Fi tai galima padaryti nuotoliniu būdu, naudojant aktyvią DConnect paslaugą (reikalingas interneto ryšys). Išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje galite stebėti ir valdyti sistemos slėgį, gauti avarinius įspėjimus ir tikrinti momentinį bei periodinį suvartojimą. DSync technologija supaprastina Esybox Max vartotojo sąsają. Naudodamas savo išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, montuotojas (vartotojas) valdo siurblį. Naudojami laiko ir matavimo vienetai nustatomi automatiškai, priklausomai nuo pasirinktos įdiegimo šalies kalbos. Kai slėgio vertės bus nustatytos, įdiegus pirmąjį siurblį, Esybox Max automatiškai sinchronizuos kitus siurblius. DSync funkcija taip pat leidžia siurblį prijungti prie išorinio pasaulio naudojant Modbus protokolą. LENGVAS IR PAPRASTAS SUMONTAVIMAS. Esybox Max integracijos koncepcija pasiekė naują standartą. Kiekvienas modulis susideda iš viengubo, dvigubo ar trigubo sujungimo pagrindo ir siurblių agregatų. Yra keturių siurblių sistema su papildomu komplektu, sujungiančiu du dvigubus pagrindus. Modulinė konstrukcija leidžia surinkti siurbimo grupes tiesiogiai montavimo vietoje (O.S.A. koncepcija). Sistemos tylumas ir kompaktiškumas leidžia įrengti ją visose patalpose, įskaitant ir gyvenamas. **PRIVALUMAI** ESYBOX MAX privalumų nauda visiems:

- Projektuotojams, kuriems optimalios vandens slėgio kėlimo stotelės pasirinkimas dažnai užima daug laiko, nes reikalingas produktas, kuris būtų maksimaliai energetiškai efektyvus ir kaip tik įmanoma kompaktiškesnis. ESYBOX MAX lengva pasirinkti tik iš dviejų skirtingo galingumo hidraulinių sistemų, atsižvelgiant į pastato aukštį ir pasirinkus atitinkamos galios sistemą, sukurti iki keturių siurblių grupę, įvertinus vandens vartotojų skaičių;
- Montuotojams, kuriems reikia lengvai ir greitai montuojamų kompaktiškų ir lengvai valdomų produktų, leidžiančių sutaupyti laiko prijungimo ir paleidimo darbams. Šią sistemą lengvai gali surinkti ir paleisti tik vienas asmuo. ESYBOX MAX buvo sukurtas atsižvelgiant į visus galimus naudojimo atvejus. Surinkimas vietoje reiškia: lengvai gabenamus modulius, mažiau talpius furgonus, lengvesnį parametrų nustatymą ir valdymą. Montavimas atliekamas naudojant užrakinamą tvirtinimo sistemą, paleidimas ir nustatymai – per įmontuotą „Wi-Fi“ modulį ir naudojant DCONNECT programos integruotą ryšį. Maža to, kelių sistemų atveju, įjungus pirmąjį siurblį, kiti ESYBOX MAX grupės siurbliai automatiškai sinchronizuos vienas kitą;
- Priežiūros specialistams, kuriems svarbu pasiūlyti kuo geriau klientų poreikius atitinkančias paslaugas. Įdiegto „Wi-Fi“ modulio ir DCONNECT programos dėka sistemos stebėsena ir valdymas galimas nuotoliniu būdu be būtinybės vykti į vietą, o tik naudojant išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį. Avariniai signalai ir pranešimai apie galimus gedimus siunčiami tiesiogiai į išmanųjį telefoną. DCONNECT programos dėka valdymas, aptarnavimas, stebėjimas ir priežiūra dar niekada nebuvo tokie lengvi;
- Galutiniam vartotojui visada svarbus pastovus vandens slėgis, žemas triukšmo lygis ir maži mokesčiai. Dėl įdiegtų pažangių technologijų sistema leidžia ženkliai sumažinti išlaidas elektros energijai, užtikrina žemą skleidžiamo triukšmo lygį. Integruotos apsaugos iki minimumo sumažina gedimų riziką tuo pačiu užtikrinant sistemos ilgaamžiškumą;
- Dėmesys supančiai aplinkai. Logistika ir transportavimas yra optimizuoti siekiant sumažinti išmetamą CO2 kiekį. Produktas yra pagamintas iš perdirbto plastiko ir įrodo racionalų planetos medžiagų ir išteklių naudojimą, tuo pačiu užtikrinant 20% energijos taupymą gamybos procese, o tai reiškia tvarumą ir dėmesį į mus supančią aplinką.

TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ DUOMENYS Našumas: iki 17,4 m³/h Pakėlimo aukštis: 96 m Siurbiamo skysčio tipas: švarus, be kietų ar abrazyvinių medžiagų, ne klampus, neagresyvus, nekristalizuotas ir chemiškai neutralus. Maksimali skysčio temperatūra: + 50°C Maksimali aplinkos temperatūra: + 55 ° C Maksimalus įsiurbimo slėgis: 5 barai Darbinis slėgis: 12 barų / 1200 kPa Pastovaus slėgio palaikymo intervalas: 1–12 barų Sparnuotės medžiaga: Technopolimeras PPO Darbo ratų skaičius: 4 Trifazis maitinimo šaltinis: Įtampa 380–480 V 50/60 Hz Galingumas (P1): 3,5 kW Srovė: 5,6 A Variklio apsaugos klasė: IP X5 Variklio izoliacijos klasė: F Pajungimai (įvadas/išvadas): 1¼ - 2" / 1¼ - 2 Montavimo tipas: tvirtinamas vertikalioje padėtyje Sertifikatai:

WRAS, ACS, NSF61 Svoris: ~30 kg Gamintojas: DAB Pastaba: kaina nurodyta be pagrindo ESYDOCK MAX (įsigyjamas atskirai) Video: [embed]https://www.youtube.com/watch?v=e06shfQ0eR8&t=2s&ab_channel=DABPumpsUSA[/embed]

SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m3/val)	17.4
Įtampa, V	380
Maks. kėlimo aukštis (m.)	96
Variklio galingumas (kW)	3.5

