

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



DAŽNIO KEITIKLIS ACTIVE DRIVER PLUS T/T 3 - 2051 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

DRIVER PLUS T / T 3.0 **YPATYBĖS** „Active Driver Plus“ yra dažnio keitikliai, naudojami siurblių hidrauliškai valdyti. Jų taikymo sritys yra buitinės, pramoninės ir žemės ūkio pastovaus slėgio siurbimo sistemos. OLED ekranas užtikrina ypač paprastą ir intuityvią grafinę sąsają. Bet kokių parametrų rodymas ar keitimas yra labai paprastas, o tai savo ruožtu taip pat supaprastina priežiūrą. Diegimas taip pat labai lengvas: diegimo vedlys paprašo vartotojo pateikti parametrus, reikalingus konfigūracijai. Įdiegtos technologijos dėka „Active Driver Plus“ keitikliai sumažina elektros sąnaudas, tuo pačiu užtikrinant maksimalų komfortą, palaikant pastovų slėgį. Jie yra universalūs, nes jiems nereikia išorinių daviklių ir atbulinių vožtuvų. Iš tikrųjų jame jau yra įmontuotas slėgio daviklis, srauto jungiklis ir atbulinis vožtuvas. **„Active Driver Plus“ pranašumai:** - komfortas, kurį užtikrina pastovaus slėgio palaikymas; - energijos taupymas, naudojant keitiklio technologiją; - mažiau triukšmo; - kompaktiška forma; - visos įmontuotos apsaugos: nuo sausos eigos, perkrovos, nenormalių įtampų, per aukštos temperatūros, užšalimo. **NAUDOJIMO SRITYS** Dažnio keitikliai „Active Driver“ buvo suprojektuoti ir pagaminti taip, kad atitiktų pastovaus slėgio poreikius, kurių reikalauja šiuolaikinės vandens tiekimo sistemos. Pastovaus slėgio reguliavimas taikomas daugeliui sektorių: vandens tiekimas drėkinimui, pramonė, viešbučiai, būsto statyba, terminės vonios. **PRIVALUMAI** Pastovus slėgis - tylus veikimas - ekonomiškumas - sumažėjęs vandens suvartojimas - mažesnis plotas (išsiplėtimo indų nereikia) - mažiau priežiūros - apsauga nuo sausos eigos - visiška siurblio apsauga nuo gedimų. **KONSTRUKCINĖS YPATYBĖS** „Active Driver“ - siurblio valdymo

įtaisas, kuriame integruota jungtis su hidrauline sistema, slėgio daviklis, srauto jutiklis ir elektroninis dažnio keitiklis. Dažnio keitiklis reguliuoja prijungto siurblio sukimosi greitį, kad slėgis būtų pastovus, nepaisant reikiamo srauto greičio pokyčių. **VEIKIMO PRINCIPAS** „Active Driver“ paleidžia siurbli, kai tik jis nustato vandens poreikį. Siurblio greitis (nuosekliai) reguliuojamas pagal mažiausią vertę, kuri atitinka vartotojo pageidavimą. Tai užtikrina reikšmingą energijos taupymą. Naudojant kelių siurblių sistemoje, antrasis ir trečiasis siurbliai įjungiami kaskadomis, kai pirmasis siurblys pasiekia maksimalų sukimosi greitį. Siurblio slėgį vartotojas gali reguliuoti naudodamas „Active Driver“ mygtukus + ir - (paprastai visiems siurbliams nustatomas tas pats slėgio lygis). Siurbliai automatiškai sustoja, kai: Siurblio perkrova - sausa eiga - žema įtampa - viršytas didžiausias slėgis (reguliuojamas) - elektronikos perkaitimas. **ATVAIZDUOJAMI PARAMETRAI** Siurblio darbinis dažnis (Hz) - slėgis realiu laiku (barai) - siurblio amperai - aliarmai (įspėjimai). Išorinės jungtys (tik M / T 2.2 - T / T 3.0 - T / T 5.5 modeliai) Įėjimai: siurblio išjungimas, slėgio jungiklis, plūdė nuo sausos eigos, antroji slėgio nustatymo vertė. Išėjimai: du gnybtai, kuriuose nėra signalizacijos pavojaus, siurblio sustabdymas, siurblio veikimas. **TECHNINIAI DUOMENYS** Naudojamas: su paviršiniais siurbliais, panardinamais 4 "ir 5" su 400 V trijų fazių varikliu, kurio srovė siekia iki 7,5 A, maksimali variklio galia iki 3,0kW. Įtampa: 3 x 400V trifazis Elektrinio siurblio įtampa: 3 x 400V trifazis Dažnis: 50 Hz - 60 Hz Montavimas: vertikalus arba horizontalus (M / M e M / T) Maksimali skysčio temperatūra: 50° C Maksimali darbinė temperatūra: 50° C Maksimalus našumas: 18 m³/h Maksimalus slėgis: 13 bar Slėgio reguliavimo diapazonas: nuo 1 iki 13 barų Įsiurbimo įvado skersmuo (DNA): 1 1/4" M Išvado skersmuo (DNM): 1 1/2" F Apsaugos laipsnis: IP55 Ryšio sąsaja siurblių stotelėms: Taip, „Active Driver“ kiekvienam atskiram siurbliui Nuotolinio valdymo pultas galimas dėka „D.Connect“ („D.Connect Box“ parduodamas atskirai). Kas yra D.Connect? Novatoriška DAB internetinė paslauga, siurblių internetas! Spustelėkite [nuorodą](#), kad gautumėte visą informaciją apie suderinamus gaminius ir funkcijų sąrašą. Gamintojas: [DAB](#) Video: [\[embed\]https://www.youtube.com/watch?v=aIIG7zEsJrs\[/embed\]](https://www.youtube.com/watch?v=aIIG7zEsJrs)