

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



## SAER TM-TMB TMZ-TMBZ SERIJOS SIURBLIAI - 0 €

### Gamintojas

---



### APRAŠYMAS:

---

SAER TM, TMB, TMZ, TMBZ serijos daugiapakopiai išcentriniai horizontalūs siurbLIAI.

**APRAŠYMAS** Viena iš SAER gaminamų produktų serijų, kurioje yra daugiau nei 160 skirtingų versijų. Šie siurbLIAI naudojami tais atvejais, kai reikalingas aukštas slėgis, pavyzdžiui, kėlimo, šaldymo ar šildymo įrenginiams, dirbtiniam sniegui ar drėkinimui, plovimo sistemoms ir katilams. Mažas triukšmas ir didelis atsparumas dilimui dėl siurbliuose sumontuotų didelių rutulinių guolių. Šis siurblys taip pat gali būti sujungtas su dyzeliniais varikliais, naudojant SAE3 jungtį. Standartinis minkštas veleno sandariklis (įkamša), taip pat galimi įvairių tipų mechaniniai sandarikliai. Platus medžiagų pasirinkimas (pilkasis ketaus EN-GJL-250, aukšto atsparumo ketus EN-GJS-500, nerūdijantis plienas AISI 316). Siurbimo flanšas PN 16, PN 40 (PN 63 pagal užsakymą). Maksimalus darbinis slėgis: PN40 arba PN63, atsižvelgiant į versiją. Galimos konfigūracijos: TM (ašinis įsiurbimas), TMB (dviguba atrama ir šoninis įsiurbimas). Hidraulinė konstrukcija, sukurta kartu su CFD sistema, optimizuota taip, kad būtų pasiektas geriausias hidraulinio efektyvumo lygis plačiame siurblio darbo kreivės intervale. Standartinis išpildymas su AISI 431 aukšto atsparumo dilimui nerūdijančio plieno velenu yra sukurtas, siekiant atlaikyti didelę lenkimo apkrovą. Pagal

pageidavimą, veleno medžiaga gali būti gaminama iš: DUPLEX, AISI 630. **MODELIŲ ŽYMĖJIMAS** • TM - su ašiniu įsiurbimo įvadu • TMB - su šoniniu (radialiniu) įsiurbimo įvadu ir dviguba atrama • Z - siurblys sujungtas su elektros varikliu per movą ant rėmo (agregatas) • X - raidė modelio žymėjime nurodo, kad siurblys pagamintas iš nerūdijančio plieno



**NAUDOJIMO SRITYS** • Aukšto vandens slėgio įrenginiai vandens tiekimui • Šildymas • Oro kondicionavimas • Vandens tiekimo sistemos • Katilų sistemos • Laistymo sistemos žemės ūkyje • Gaisro gesinimo įrenginiuose **KONSTRUKCINĖS SAVYBĖS** • Siurbliai su horizontalia ašimi • Įsiurbimo pusė su ašiniu įvadu - TM versija, su šoniniu (radialiniu) - TMB versija • Pakopos susideda iš korpuso, difuzoriaus ir žiedų • Keičiami darbo ratai • Išvado sekcijos vamzdis yra su vertikalia išvestimi ir gali būti pasuktas 90 ° kampu • Aukštas guolio lizdo patvarumas pavaros pusėje • Velenas pagamintas iš nerūdijančio plieno • Sandariklis - įkamša arba mechaninis - reguliuojamas arba nereguliuojamas, atsižvelgiant į darbinio skysčio slėgį • TMB versija su dviguba atrama **KONSTRUKCINĖS MEDŽIAGOS** • Darbo ratas, slėginis korpusas, darbaratis, ir sekcijos: ketus EN-GJL-250, ketus EN-GJS-500, anglinis plienas • Difuzoriai: ketus EN-GJL-250, anglinis plienas • Velenas ir įvorė: AISI 431 nerūdijantis plienas • Modeliai pagal užsakymą gali būti pagaminti iš AISI 316 nerūdijančio plieno arba su darbo ratu iš bronzos G-CuSn10 • Siurbliai standartiniėje konfigūracijoje su ACS sertifikatu, skirti naudoti su geriamuoju vandeniu **SANDARINIMAS** • Įkamša • Mechaninės sandarinimo versijos **MONTAVIMO IR VEIKIMO SĄLYGOS** • Padėtis: horizontali • Siurbiamas skystis: skaidrus arba šiek tiek užterštas vanduo, be abrazyvinių ar kietų komponentų • Siurbiamo skysčio tankis: 1000 kg/m<sup>3</sup> • Siurbiamo skysčio temperatūra: -15°C ÷ + 120°C **STANDARTAI** Garantuojamas veikimas su paklaidomis pagal UNI EN ISO 9906: 2012 - 3B lygis (kitos pagal pareikalavimą) **SPECIALIOS VERSIJOS** • Pagal užsakymą specialios medžiagos • Siurblys taip pat gali būti tiekiamas kartu su dyzeliniu varikliu **TECHNINIAI DUOMENYS** • Maksimalus našumas: 850 m<sup>3</sup>/h • Maksimalus pakėlimo aukštis: 642 m • Maksimali galia: 710 kW • Darbinis slėgis: iki 63 bar **ELEKTROS VARIKLIS TMZ - TMBZ VERSIJŲ MODELIAMS** • Asinchroninis • Su išoriniu aušinimu (TEFC) • Apsaugos klasė: IP55 • Izoliacijos klasė: F • Standartinė įtampa: dažnis nuo 50 Hz, nuo 220-240 V iki 4 kW, 380-415V / 660-720V nuo 5,5 kW ir aukštesnės • IE2 energijos vartojimo efektyvumo klasės varikliai pagal IEC 60034-30, kitos versijos pagal užsakymą Gamintojo tinklalapis: [SAER Elettropompe S.p.A.](http://SAER Elettropompe S.p.A.)

## SPECIFIKACIJOS:

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	850
Maks. kėlimo aukštis (m.)	642
Variklio galingumas (kW)	710

