

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



## **VENTILIS ELEKTROMAGN. NORMAL.ATV. 1/2" (RITEI 1 1/4"-2") - 107.52 €**

**Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

Elektromagnetiniai (solenoidiniai) vožtuvai (normal. uždaro tipo arba normal. atviro tipo) funkcionuoja komplekte kartu su atitinkama rite. Paskirtis: termohidrauliniais įrenginiais, autoklavams, aušinimo įrenginiais, laistymo įrenginiais, gesinimo sistemoms.



Normaliai atidaryti ir normaliai uždaryti vožtuvai. Solenoidinis arba elektromagnetinis vožtuvas – tai uždarymo įtaisas, kurio paskirtis – automatinio režimu įjungti/išjungti ir reguliuoti darbinės terpės srautą. Šios sistemos įrengiamos pagrindinėse linijose, pernešančiose skysčių ar dujų srautus. Pagal veikimo principą elektromagnetiniai fiksavimo įtaisai skirstomi į normaliai atvirus ir normaliai uždarus. Labiausiai paplitęs variantas yra normaliai uždarytas solenoidinis vožtuvas. Normaliai uždarytas vožtuvas yra uždarymo vožtuvų variantas, kuriame, įjungus elektros įtampą, kanalas atsidaro (tai yra, užtikrinamas darbinio srauto praėjimas). Jei įtampa neįjungta, vožtuvas lieka tokioje padėtyje, kuri blokuoja terpės srauto tekėjimą. Ritė išjungta (sistema uždaryta): uždarymo elementas (stūmoklis arba diafragma) uždarymo spyruokle prispaudžiamas prie darbinės angos, o darbo srautas sukuria slėgį, kuris laiko lėkštelę. Tai yra, vožtuvą uždarytoje padėtyje laiko ir spyruoklė, ir terpės slėgis. Ritė prijungta (sistema atvira): įjungus įtampą, laikančioji jėga atsileidžia, pakyla fiksavimo elementas, atverdamas praėjimą darbinei terpei judėti. Atvirkštinis veikimo algoritmas pateikiamas normaliai atidarytame vožtuve. Normaliai atviras vožtuvas yra uždarymo vožtuvų variantas, kuriame, nesant įtampos ant indukcinės ritės, fiksavimo elementas yra atviroje padėtyje ir užtikrinamas darbinės terpės judėjimas. Įtampos padavimo momentu sistema perkeliama į uždara padėtį, kuri palaikoma visą laiką, kol įtampa tiekama į ritę. **TECHNINIAI DUOMENYS**

- Vandens temperatūra: iki +90°C
- Apsaugos lygis: IP68
- Padėtis: normal. atviras
- 1/2"



- Vožtuvo funkcionavimui būtina ritė (24V arba 220V), kuri įsigyjama atskirai

Gamintojas: [MATIC](#)