

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



VENTILIS ELEKTROMAGN. NORMAL.ATV. 1" (RITEI 1 1/4"-2") - 135.8 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

Elektromagnetinių (solenoidinių) vožtuvai (normal. uždaro tipo arba normal. atviro tipo) funkcionuoja komplekte kartu su atitinkama rite. Paskirtis: termohidrauliniai įrenginiai, autoklavams, aušinimo įrenginiams, laistymo įrenginiams, 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 uždarą padėtį, kuri palaikoma visą laiką, kol įtampa tiekama į ritę. **TECHNINIAI DUOMENYS**

- Minimalus slėgis: 0,1 / 0,2 bar
- Maksimalus slėgis: 12 bar
- Matmenys: 1"
- Tipas: NA (normalioje padėtyje atviras)
- Galimas maitinimo šaltinis: 12-24-48-110-220 AC – 12-24 DC
- Vožtuvo funkcionavimui būtina ritė (24V arba 220V), kuri įsigyjama atskirai

EV - MATIC

SOLENOID VALVES PILOT OPERATED

2 ways Solenoid valves pilot operated completed with coil, suitable for thermo hydraulic plants, auto-clocks, cooling plants, watering plants, fire extinguishing plants, hygienic and sanitary plants. NBR standard membrane suitable for -15/90°C.



CODIFICAZIONE VALVOLA

SENZA BOBINA E CONNETTORE

G G A

CODIFICAZIONE BOBINA E CONNETTORE

Alimentazione:

A = 230 V a.c. bobina fino a 1" e connettore-coll up to 1" e conn.

B = 24 V a.c. bobina fino a 1" e connettore-coll up to 1" e conn.

C = 230 V a.c. bobina maggiore di 1" e connettore-coll over 1" e conn.

D = 24 V a.c. bobina maggiore di 1" e connettore-coll over 1" e conn.

E = 24 V d.c. bobina fino a 1" e connettore-coll up to 1" e conn.

F = 115 V a.c. bobina fino a 1" e connettore-coll up to 1" e conn.

G = 24 V d.c. bobina maggiore di 1" e connettore-coll over 1" e conn.

H = 115 V a.c. bobina maggiore di 1" e connettore-coll over 1" e conn.

I = valvola valvole NA da 1/2" a 2" 230V a.c. - valvola NC da 1/2" a 2" 230V a.c.

L = valvola valvole NA da 1/2" a 2" 24V a.c. - valvola NC da 1/2" a 2" 230V a.c.

Tipo-Type

A = valvola normalmente APERTA-normally Open

C = valvola normalmente CHIUSA-normally Closed

Dimensioni

1 = 1/8"

2 = 1/4"

3 = 1/2"

4 = 3/4"

5 = 1"

6 = 1 1/2"

7 = 2"



connettore incluso con la bobina
connector included with the coil

Gamintojas: [MATIC](#)



SOLENOID VALVES PILOT OPERATED

2 ways Solenoid valves pilot operated completed with coil, suitable for thermo Hydraulic plants, autoclaves, cooling plants, watering plants, fire extinguishing plants, hygienic and sanitary plants. NBR standard membrane suitable for -10/90°C.

* IP65 Version on request



CODIFICAZIONE BOBINA E CONNETTORE

Alimentazione

- A = 230 V a.c. bobina fino a 1" e connettore-coil up to 1"+conn.
 B = 24 V a.c. bobina fino a 1" e connettore-coil up to 1"+conn.
 C = 230 V a.c. bobina maggiore di 1" e connettore-coil over 1"+conn.
 D = 24 V a.c. bobina maggiore di 1" e connettore-coil over 1"+conn.
 E = 24 V d.c. bobina fino a 1" e connettore-coil up to 1"+conn.
 F = 110 V a.c. bobina fino a 1" e connettore-coil up to 1"+conn.
 G = 24 V d.c. bobina maggiore di 1 e connettore-coil over 1"+conn.
 H = 110 V a.c. bobina maggiore di 1 e connettore-coil over 1"+conn.
 I = solo per valvole N.A. da 1"1/2 e 2" 230 V a.c.-only for N.O. from 1"1/2 and 2" 230V a.c.
 L = solo per valvole N.A. da 1"1/2 e 2" 24 V a.c.-only for N.O. from 1"1/2 and 2" 24V a.c.
 M = solo per valvole N.A. da 1"1/2 e 2" 24 V dc.-only for N.O. from 1"1/2 and 2" 24V d.c.

E V M A T I C

ELETTROVALVOLE AD AZIONE INDIRETTA

Elettrovalvole 2 vie ad azione indiretta per acqua, complete di bobina e connettore, per impianti termoidraulici, igienico-sanitari, autoclavi, raffreddamento, lavaggio, irrigazione, anti-incendio. Membrana standard in NBR per temperature comprese tra -10/90°C.

*su richiesta disponibile versione IP 65

CODIFICAZIONE VALVOLA
SENZA BOBINA E CONNETTORE



Tipo-Type

A = valvola normalmente APERTA-normally Open
 C = valvola normalmente CHIUSA-normally Closed

Dimensioni

- 1 = 3/8"
 2 = 1/2"
 3 = 3/4"
 4 = 1"
 5 = 1" 1/4
 6 = 1" 1/2
 7 = 2"

DISPONIBILE NUOVA VERSIONE IP65
AVAILABLE THE NEW IP65 VERSION



connettore incluso con la bobina
 connector included with the coil

TIPO NORMALMENTE CHIUSA VERSIONE STANDARD TENUTE IN NBR MAX 90° C NORMALLY CLOSED TYPE STANDARD VERSION NBR MEMBRANE MAX 90°C

MISURA BSP	ORIFIZIO mm	PORTATA L/MIN (1 bar)	PRESSIONE MINIMA	PRESSIONE DIFFERENZIALE MAX
3/8"	11,5	43,33	0,1	15
1/2"	13,5	58,33	0,1	15
3/4	13,5	96,66	0,2	15
1"	26	158,33	0,2	12
1 1/4"	32	208,33	0,4	12
1 1/2"	45	516,00	0,4	10
2"	50	750,00	0,4	10

TIPO NORMALMENTE APERTA VERSIONE STANDARD TENUTE IN NBR MAX 90° C NORMALLY OPENED TYPE STANDARD VERSION NBR MEMBRANE MAX 90°C

MISURA BSP	ORIFIZIO mm	PORTATA L/MIN	PRESSIONE MINIMA	PRESSIONE DIFFERENZIALE MAX
3/8"	13	43,33	0,1	15
1/2"	13	58,33	0,1	15
3/4	20	96,66	0,2	15
1"	25	158,33	0,2	12
1 1/4"	35	208,33	0,4	12
1 1/2"	40	516,00	0,4	10
2"	50	750,00	0,4	10