NORMALIAI UŽDARAS ELEKTROMAGNETINIS VOŽTUVAS SU SUJUNGTA DIAFRAGMA

APRAŠYMAS

Elektromagnetiniai vožtuvai naudojami tais atvejais, kai reikia puikiai kontroliuoti skysčio srautą.

Taikymo sritys: vandens paskirstymo tinklai, drėkinimo sistemos, elektros energijos gamyba, vandentiekis, pramoninės skalbyklės, automobilių plovyklos, staklių aušinimo įrenginiai, vandens srovės valytuvai, autoklavai, drėkinimo sistemos ir kt.



Skysčiai: švarus vanduo, karštas vanduo, garai, lengvi aliejai.



BENDROSIOS SAVYBĖS

Diapazonas: nuo DN3/8" iki DN2".

Tiesiogiai valdomas sujungtas diafragminis vožtuvas.

Elektromagnetinis vožtuvas normaliai uždarytas, veikimas galimas be slėgio skirtumo.

Didelis našumas, trumpas reakcijos laikas.

Tvirta ir patikima konstrukcija.

Vidinės dalys (vamzdelis, stūmoklis, spyruoklė) iš nerūdijančio plieno Nitrilo

(FPM, EPDM pagal pageidavimą) sandarikliai Apsaugos klasė IP65.

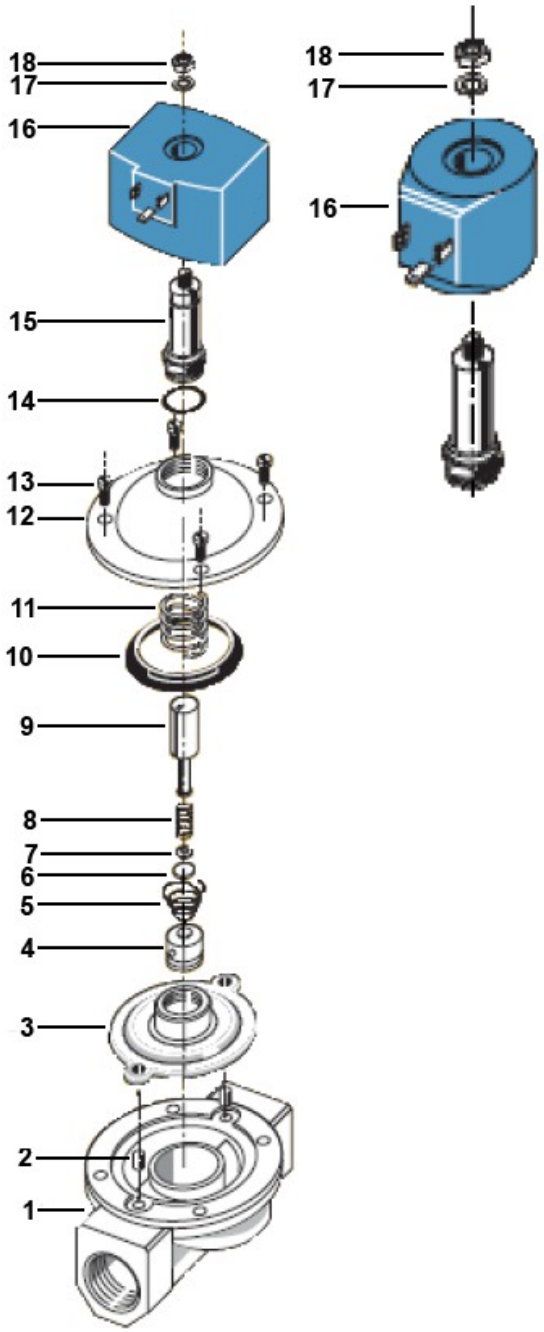
Elektromagnetiniai vožtuvai montuojami ant horizontalių vamzdžių kryptis, nurodyta rodykle ant korpuso, kai ritė yra viršuje.

PATVIRTINIMAI IR STANDARTAI

Jungtis	BSP sriegikliai pagal ISO 228-1 standartą.
Jungtis	Jungtimi DIN 43650 prijungta ritė

Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

KONSTRUKCIJA

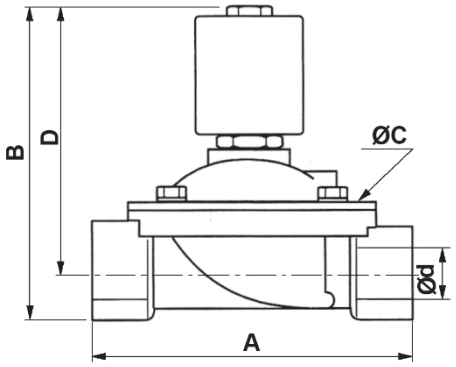


Nr. Pavadinimas	Designation	Medžiaga
1	Korpusas	Žalvaris CW 617N
2	Lizdas	Nerūdijantis plienas
3	Membranos	Nitrilas
4	Lizdas	Nerūdijantis plienas
5	Spyruoklė	Legiruotasis plienas
6	Pastilė	Nitrilas
7	Atrama	Nerūdijantis plienas
8	Spyruoklė	Legiruotasis plienas
9	Pagrindas	Nerūdijantis plienas
10	Žiedas	Nerūdijantis plienas
11	Spyruoklė	Legiruotasis plienas
12	Dangtis	Žalvaris CW 617N
13	Varžtai	Nerūdijantis plienas
14	Bendras	FPM
15	Kreipiantysis vamzdelis	AISI 430 nerūdijantis plienas
16	Ritės	PBT + 30 % stiklo pluošto
17	Poveržlė	Cinkuotas plienas
18	Veržlė	Cinkuotas plienas

jimo.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

DIMENSIJOS



DN mm	DN coliai	Øb	A	B	ØC	D	Svoris (kg)
10	3/8"	12	61	105	48	92	0.68
15	1/2"	12	61	105	48	92	0.66
20	3/4"	20	100	110	80	93	1.10
25	1"	25	100	116	80	96	1.20
32	1"1/4	36	146	200	128	170	5.20
40	1"1/2	39	146	200	128	170	5.00
50	2"	51	174	216	146	180	6.50

HIDRAULINĖS CHARAKTERISTIKOS

DN mm	DN coliai	Kv (m^3/h)	Didžiausias diferencinis slėgis (bar) C.A.	C.C.	Ritės	Darbo laikas (s)
10	3/8"	2.20	5	5	B12	2.-60 ms
15	1/2"	2.20	5	5	B12	2.-60 ms
20	3/4"	5.50	4	2	B12	2.-60 ms
25	1"	7.50	4	2	B12	2.-60 ms
32	1"1/4	17.5	4	2	B60	50-80 ms
40	1"1/2	19.0	4	2	B60	50-80 ms
50	2"	32.4	4	2	B60	50-80 ms

ELEKTRINĖS CHARAKTERISTIKOS

Ritės	Dabartinis	Galimos įtampos (V) C.A.				C.C.		Dažniai		Vartojimas Techninė priežiūra	Skambinkite
B 12	Alternatyva	12	24	48	110	230	380	50 Hz	60 Hz	18 VA	47 VA
	Nuolatinis	12	24		110			na		21 W	
B 60	Alternatyva		24	48	110	230	380	50 Hz	60 Hz		430 VA
	Nuolatinis	12	24					na		43 W	

H klasės rit

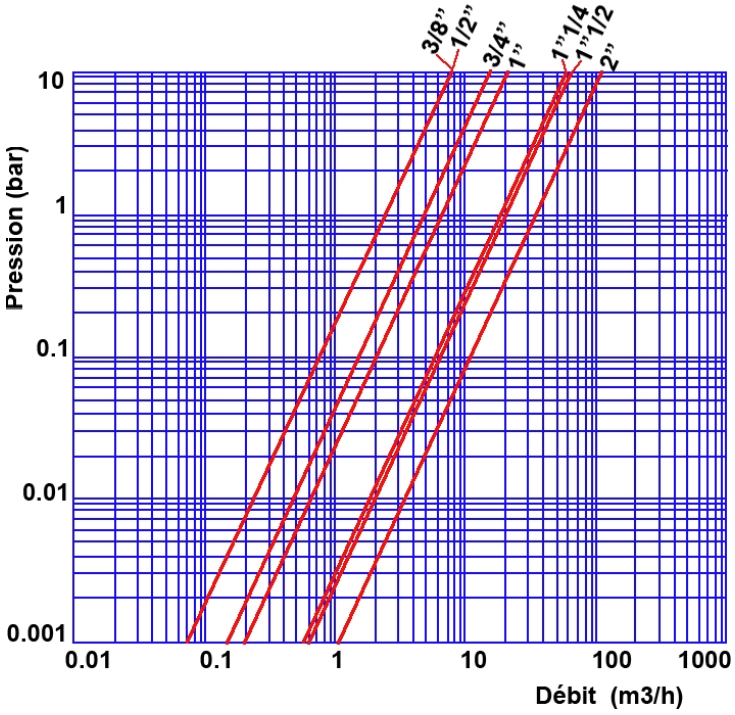
ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

TARNYBOS SĄLYGOS

Skysčio slėgis: 0-10 bar
Maksimali darbinė temperatūra: -5°C / +80°C (nitrilas)
-5°C / +110°C (EPDM)
-5°C / +150°C (FPM)

Aplinkos darbo temperatūra: -10°C / +80°C
(Esant nuolatinei srovei, esant aukštesnei nei 40 °C aplinkos temperatūrai, maksimalus diferencinis slėgis gali būti sumažintas).

SLĖGIO NUOSTOLIŲ DIAGRAMA



Nuotraukos ir techninės iliustracijos nėra sutartinės. Gaminio specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.