Клапани електромагнітні 2/2- ходові нормально закриті комбінованої дії (з примусовим підйомом мембрани) моделей **21H11…21H14…** застосовуються для вакууму та надлишкового тиску для автоматичного перекриття потоків води, повітря, пари, продуктів переробки нафти та ін. рідких і газоподібних середовищ (див. нижче таблицю застосування).

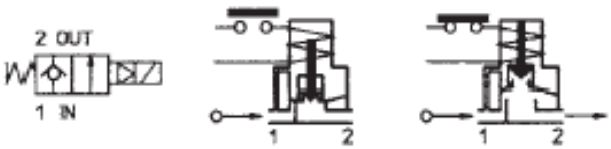
Клапани комбінованої дії використовуються у відкритих та закритих системах, що не потребують мінімального перепаду тиску (Наприклад, для спустошення ємностей).

Максимально допустимий тиск на вході:

G 3/8″ − G 1/2″	20 bar (20 кгс/см^2)
G 3/4″ − G 1″	16 bar (16 кгс/см^2)
Мінімальний перепад тиску між входом та виходом:	0 bar (0 кгс/см^2)
Максимальна в'язкість:	12 сСт
Напруга живлення, V:	~12, 24, 110, 220, 380 (50Hz)
(інший вольтаж за запитом)	–12, 24, 110

Клас нагрівостійкості ізоляції:

електромагніт класу F	+155 ^{O}C
електромагніт класу H	+180 ^{O}C



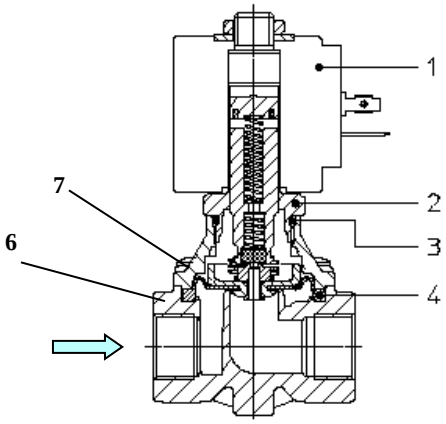
Таблиця застосування

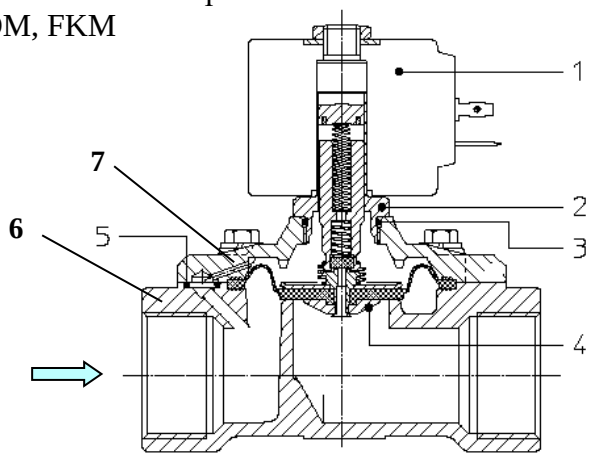
Матеріал мембраны	Температура	Середовище
B=NBR (нітрил-бутадієновий каучук)	− 10 + 90 ^{O}C	Вода, повітря, мінеральні масла, нафтопродукти та ін.
E=EPDM (етилен-пропіленовий каучук)	− 10 + 140 ^{O}C	Гаряча вода, пара, повітря, кислоти, луги. Не стійкий до нафтопродуктів.
V=FKM (фтореластомір, вітон)	− 10 + 140 ^{O}C	Гаряча вода, повітря з маслами, бензин, дизпаливо, нафтопродукти та ін. Не стійкий до водяної пари.

При використанні різних матеріалів мембрани, літера в коді виділена жирним шрифтом, змінюється згідно з таблицею застосування

Матеріали комплектуючих

Корпус (6), кришка (7)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурна трубка (2)	нержавіюча сталь AISI серії 300
Плунжер (2)	нержавіюча сталь AISI серії 400
Пружина	нержавіюча сталь AISI серії 300
Мембрана (4)	NBR, EPDM, FKM





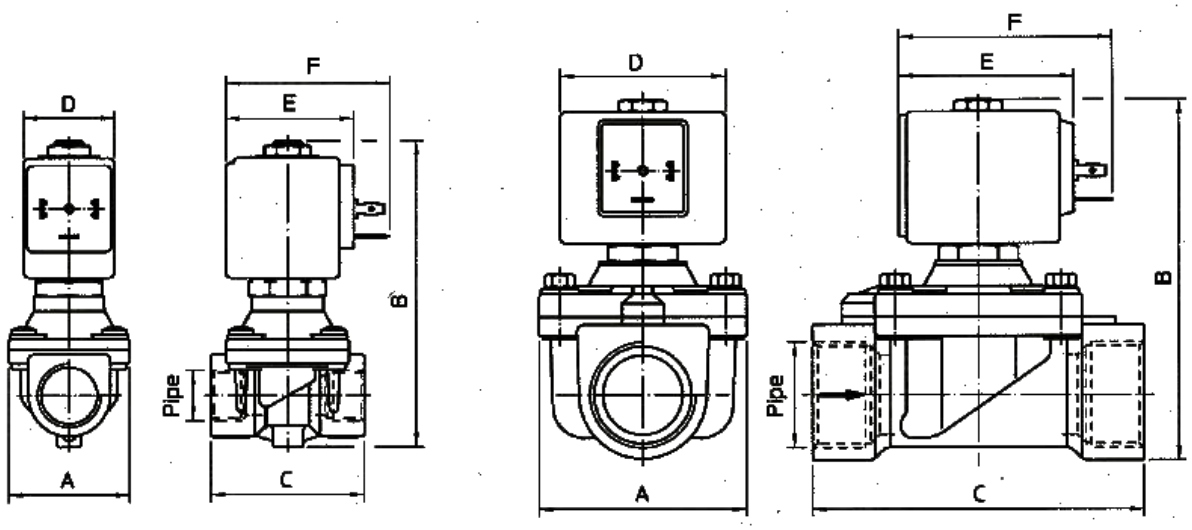
Специфікація

Приєднання, дюйм	Код	Діаметр отвору, мм	Kv, l/min	Споживана потужність, Вт	Робочий тиск, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх − Pвих	
						Змінний струм	Постійний струм
G 3/8″	21H11K0**B**120	12	28	8	0	16	1,5
				12		20	6
				14			15
G 1/2″	21H12K0**B**120		32	8		16	1,5
				12		20	6
				14			15
G 3/4″	21H13K0**B**190	19	70	8		5	—
				12		12	
				14		15	
	21H13K0**B**190-S		65	12		—	1,5
				14			6
G 1″	21H14K0**B**250	25	105	8		5	—
				12		12	
				14		15	
	21H14K0**B**250-S		95	12		—	1
				14			6

При використанні різних матеріалів мембрани, літера в коді виділена жирним шрифтом, змінюється згідно з таблицею

Габаритні розміри

мм



Код	G дюйм	A	B	C
21H11K0**B**120	3/8″	40	100	50
21H12K0**B**120	1/2″			
21H13K0**B**190	3/4″	65	105	104
21H14K0**B**250	1″		112	

Споживана потужність			Тип котушки	D	E	F
W ⎓	Утримання ~VA	Пуск ~VA				
8 W	14,5	25	B	30	42	54
			S	32		
12 W	23	35	U	36	48	60
14 W	27	43	G	52	55	67

З повним асортиментом продукції компанії ODE S.r.l. можна ознайомитися на сайті www.ode.it

АРМАКІПСЕРВІС
www.armakip.com.ua E-mail: sales@armakip.com.ua
Ексклюзивний дистриб'ютор в Україні
ТОВ «Армакіпсервіс»
(044) 277-31-30, (050) 252-30-30