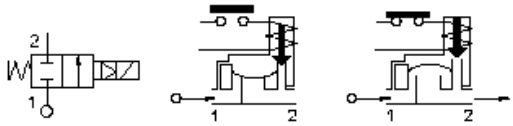
КЛАПАН ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ 2/2-ходовий нормально закритий непрямої дії

21W3KB190 ÷ 21W7KB500

Клапани електромагнітні 2/2-ходові нормально закриті непрямої дії (з пілотним керуванням) моделей 21W3 ... 21W7 ... застосовуються для автоматичного перекриття потоків води, повітря, пари, продуктів переробки нафти та ін. рідких і газоподібних середовищ (див. нижче таблицю вживаності).

Максимально допустимий тиск на вході:

G 3/4″ − G 1″	25 bar (25 кгс/см^2)
G 1 1/4″ − G 2″	16 bar (16 кгс/см^2)
Мінімальний перепад тиску між входом та виходом:	0,2 bar (0,2 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 вживаності

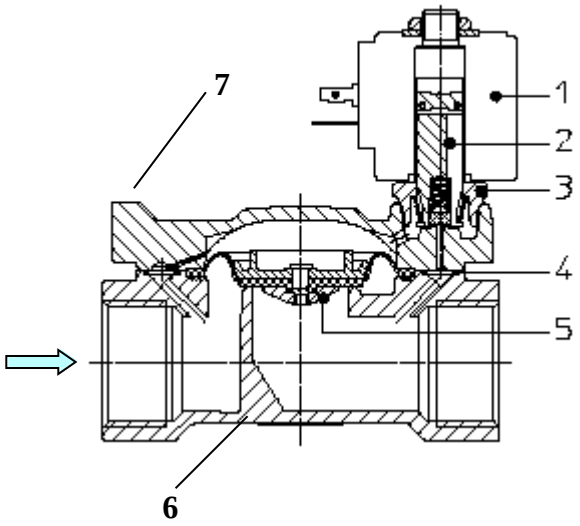
Матеріал мембрани	Температура	Середовище
B=NBR (нітрил-бутадієновий каучук)	− 10 + 90 ^{O}C	Вода, повітря, мінеральні масла, нафтопродукти та ін.
E=EPDM (етилен-пропіленовий каучук)	− 10 + 140 ^{O}C	Гаряча вода, пара, повітря, кислоти, луги. Не стійкий до нафтопродуктів.
V=FKM (фтореластомір, вітон)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

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 3/4″	21W3K**B**190	19	140	8	0,2	16	16
G 1″	21W4K**B**250	25	190				
G 1 1/4″	21W5K**B**350	35	400			10	10
G 1 1/2″	21W6K**B**400	40	520				
G 2″	21W7K**B**500	50	750				

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

* При використанні клапана для кисня в назві кода додається …**-OX**. Наприклад: 21W4K**V**250-**OX**

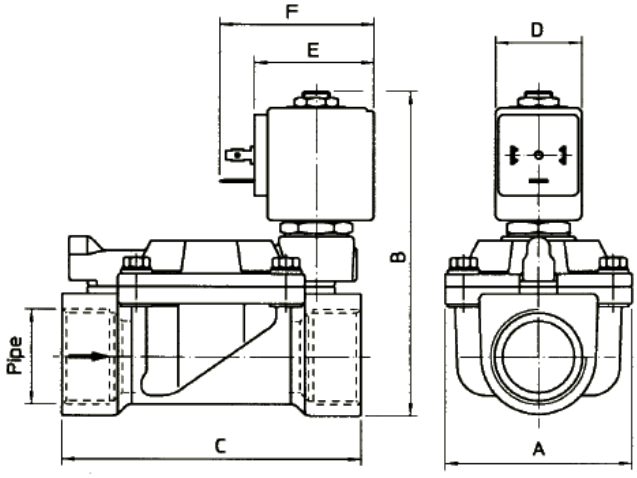


Матеріали комплектуючих

Корпус (6), кришка (7)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурна трубка (3)	нержавіюча сталь AISI серії 300
Плунжер (2)	нержавіюча сталь AISI серії 400
Пружина	нержавіюча сталь AISI серії 300
Мембрана (5)	NBR, EPDM, FKM

Габаритні розміри

мм



Код	G дюйм	A	B	C	D	E	F
21W3K**B**190	3/4″	65	105	104	30	42	54
21W4K**B**250	1″		112				
21W5K**B**350	1 1/4″	98	125	144			
21W6K**B**400	1 1/2″						
21W7K**B**500	2″	118	141	172			

Споживана потужність			Тип котушки
W ⎓	Утримання ~VA	Пуск ~VA	
8 W	14,5	25	**B**

CE

CE Approval

(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)

for S.V. 21W5÷21W7

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