



**КЛАПАН ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ
2/2- ходовий нормально закритий
комбінованої дії нержавіючий**

**21H2K1V110
÷
21H8K1V400**

Клапани електромагнітні 2/2-ходові нормально закриті комбінованої дії (з примусовим підйомом мембрани) з нержавіючої сталі AISI 316 моделей **21H2K1V110÷21H8K1V400** застосовуються в хімічній та ін. галузях для автоматичного перекриття потоків води, повітря, кислот, лугів, мінеральних масел, дизельного палива, бензину, гасу та інших рідких і газоподібних середовищ.

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



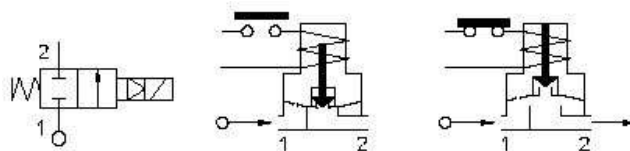
Максимально допустимий тиск на вході: 16 bar (16 кгс/см²)

Мінімальний перепад тиску між входом та виходом: 0 bar (0 кгс/см²)

Максимальна в'язкість: 12 сСт

Напруга живлення, V: ~12, 24, 110, 220, 380 (50Hz)
(інший вольтаж за запитом) -12, 24, 110

Температура навколишнього середовища:
електромагніт класу F -10 + 60 °C
електромагніт класу H -10 + 80 °C



Таблиця застосування

Матеріал мембрани	Температура	Середа
V=FKM+PA (фтореластомір (вітон) + поліамід)	- 10 + 140 °C	Демінералізована вода, повітря, кислоти, луги, мінеральні олії, бензин, гас, дизпаливо та ін. Не підходить для пару
B=NBR+PA (нітрил-бутадієновий каучук + поліамід)	- 10 + 90 °C	Вода, повітря, інертні гази, дизпаливо та інші нафтопродукти

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

Специфікація

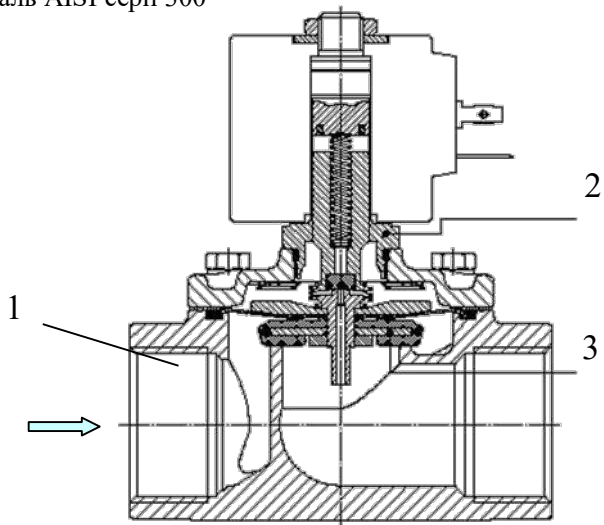
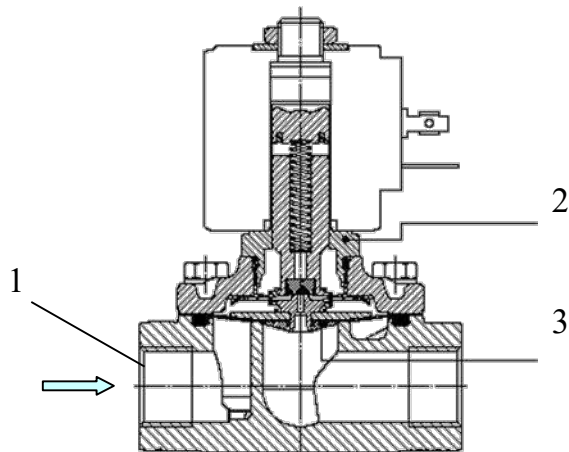
Приєднання, дюйм	Код	Діаметр отвору, мм	Kv, l/min	Споживана потужність, Вт	Робочий тиск, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх - Pвих	
						Змінний струм	Постійний струм
G 1/4	21H2K1V110	11	20	8	14	6	
				12	-	14	
G 3/8	21H3K1V150	15	40	8	14	6	
				12	-	14	
G 1/2	21H4K1V160	16	50	8	14	6	
				12	-	14	
G 3/4	21H5K1V200	20	60	8	14	6	
				12	-	14	
G 1	21H6K1V250	25	140	8	14	3	
				12	-	8	
G 1 1/4	21H7K1V350	35	300	14	-	14	
				8	8	-	
G 1 1/4	21H7K1V350-S	35	250	12	-	2	
				14	-	4	
G 1 1/2	21H8K1V400	40	320	8	-	7	
				12	8	-	
G 1 1/2	21H8K1V400-S	40	250	14	-	2	
				8	-	1	
						4	
						7	

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

Матеріали комплектуючих

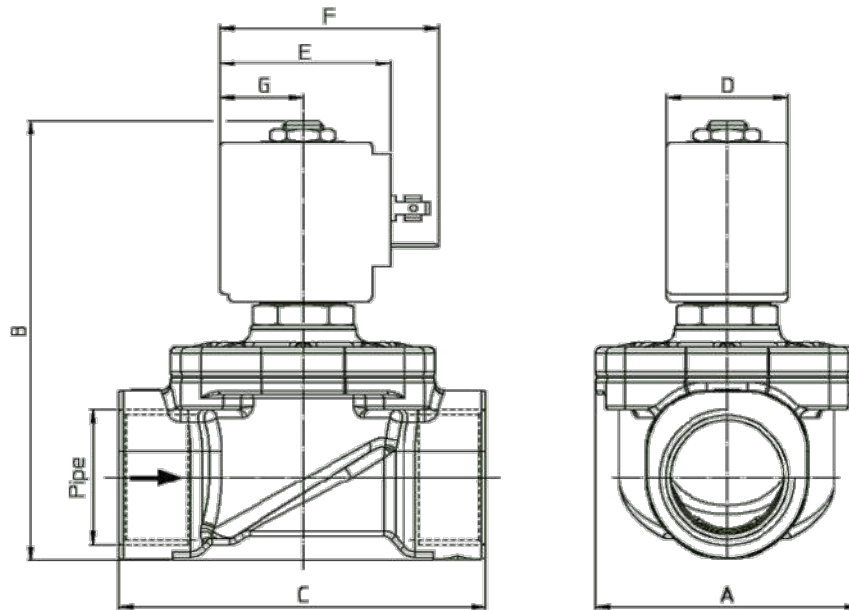
Корпус (1)
Арматурна трубка (2)
Плунжер
Пружина
Мембрана (3)

нержавіюча сталь AISI 316 (аналог 12X18H10)
нержавіюча сталь AISI 316
нержавіюча сталь AISI серії 400
нержавіюча сталь AISI серії 300
FKM, NBR



Габаритні розміри

ММ



Споживана потужність			Тип котушки	D	E	F	G
W ≡	Утримання ~VA	Пуск ~VA					
8 W	14,5	25	B	30	42	54	20,5
12 W	23	35	U	36	48	60	23,5
14 W	27	43	G	52	55	67	25

Код	G дюйм	A	B	C
21H2K1V110	1/4"	52	87	56
21H3K1V150	3/8"		92	68
21H4K1V160	1/2"	58	100	75
21H5K1V200	3/4"			
21H6K1V250	1"	65	109	90
21H7K1V350	1 1/4"	94	126	128
21H8K1V400	1 1/2"			



CE Approval

(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)

for S.V. 21H7÷21H8

