КЛАПАН ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ 2/2- ходовий нормально закритий комбінованої дії

21HF6KOB250 ÷ 21HF8KOB400

Клапани електромагнітні 2/2- ходові нормально закриті комбінованої дії (з примусовим підйомом мембрани) моделей **21HF6…21HF8…** 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).

Максимально допустимий тиск на вході:
G 1″ – G 1 1/2″ 16 bar (16 кгс/см^2)

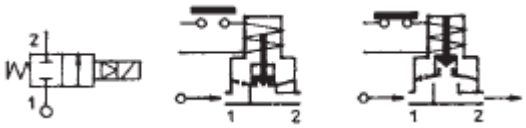
Мінімальний перепад тиску між входом та виходом: 0 bar (0 кгс/см^2)

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 10 +155 ^{O}C
електромагніт класу H 10 +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.

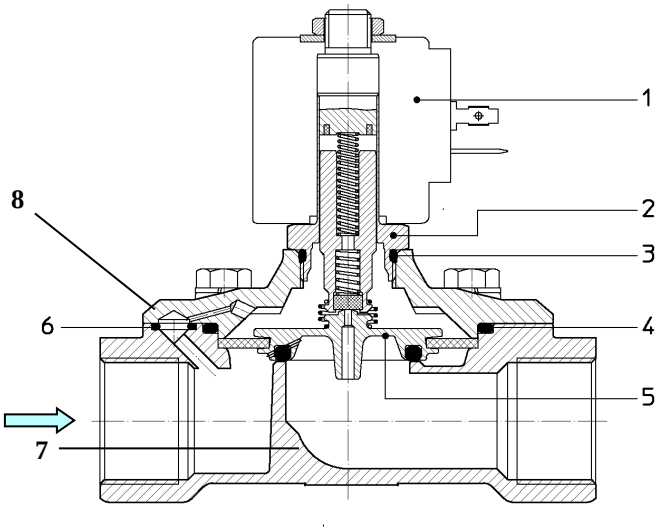
Специфікація

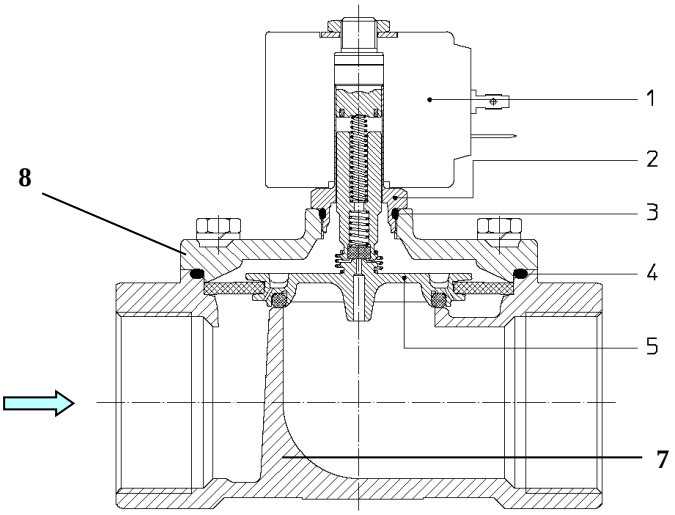
Приєднання, дюйм	Код	Діаметр отвору, мм	Kv, l/min	Споживана потужність, Вт	Робочий тиск, bar		
					ΔPmin	ΔPmax = Pвх – Pвих	
						Змінний струм	Постійний струм
G 1″	21HF6K0**B**250	25	140	8	0	16	5
				12			16
				14			
G 1 1/4″	21HF7K0**B**350	35	270	8			—
				12			—
G 1 1/2″	21HF8K0**B**400	40	280	14			6

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

Матеріали комплектуючих

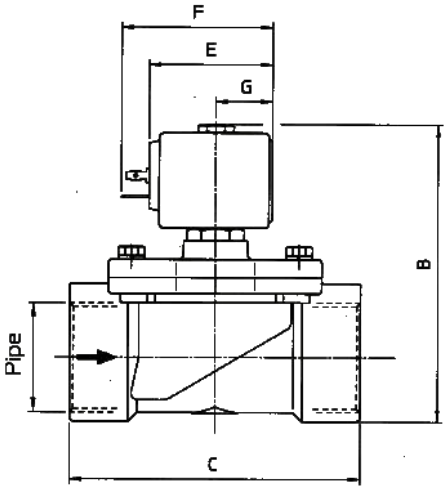
Корпус (7), кришка (8)	латунь UNI EN 12165 CW617
Арматурна трубка (2)	нержавіюча сталь AISI серії 300
Пружина	нержавіюча сталь AISI серії 300
Мембрана (5)	FKM, EPDM, NBR

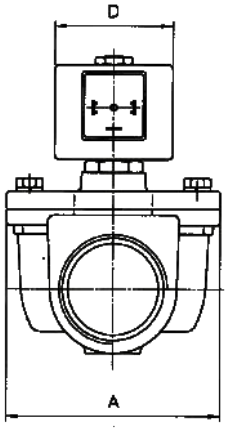




Габаритні розміри

мм





Код	G дюйм	A	B	C
21HF6K0**B**250	1″	65	110	104
21HF7K0**B**350	1 1/4″	94	130	128
21HF8K0**B**400	1 1/2″			

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

CE

CE Approval
(Pressure Equipment Directive 97/23/CE)
for S.V. 21HF7÷21HF8

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