Соленоидный клапан
Нормально открытый
Прямого действия

21A3ZV15D ÷ 21A2ZV55G

ОПИСАНИЕ:

СК прямого действия для перекрытия потока жидкостей, совместимых с конструкционными материалами
Минимальное рабочее давление не требуется. Используемые материалы и проведённые тесты обесбечивают максимальные надёжность и длительность применения.

ПРИМЕНЕНИЕ: Автоматика; обогрев

ТРУБЫ: G 1/8 - G 1/4

КАТУШКИ:

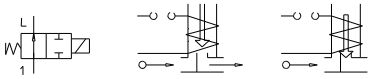
8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (класс F)
BDP 160°C (высокотемперат)
BDF - BDV 180°C (класс H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (класс F)
14W - Ø 13
GDH - GDV 180°C (класс H)

КОРПУС И КАТУШКА ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ БЕСПРИМЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ



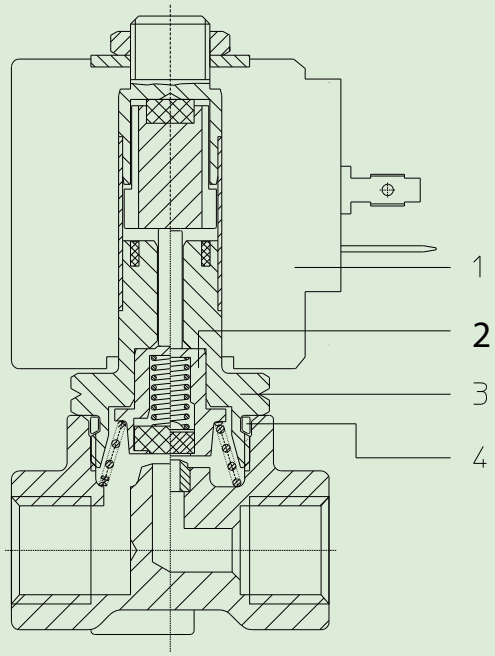
Прокладки	Температура	Среда
V=FKM (фторэластомер)	- 10°C +140°C	Минерал. масла (2°E), бензин, газойль, мазут (7°E)
B=NBR (нитрил. каучук)	- 10°C + 90°C	Воздух, инертные газы, вода

Макс. допустимое давление (PS) 40 бар
Температура окружающей среды:
с катушками **F** и высокотемператур. -10°C +60°C
с катушками класса **H** -10°C +80°C



Труба ISO 228/1	Код	Макс. вязкость cSt	Макс. вязкость °E	Ø мм	Kv l/mn	Мощность (Вт)	Давление мин бар	M.O.P.D. AC бар	M.O.P.D. DC бар
G 1/8	21A3ZV15D	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	25	25
	21A3ZV20D	37	~ 5	2	2	8		20	20
	21A3ZV20G					12		30	30
						14			
	21A3ZV25D	53	~ 7	2,5	3,2	8		14	14
	21A3ZV25G					12		17	17
						14			
	21A3ZV30D			3	4	8		10	10
	21A3ZV30G					12		15	15
						14			
	21A3ZV45D			4,5	6,5	8		4	4
	21A3ZV45G					12		-	-
						14		6	6
G 1/4	21A2ZV15D	12	~ 2	1,5	1,4	8		25	25
	21A2ZV20D	37	~ 5	2	2	8		20	20
	21A2ZV20G					12		30	30
						14			
	21A2ZV25D	53	~ 7	2,5	3,2	8		14	14
	21A2ZV25G					12		17	17
						14			
	21A2ZV30D			3	4	8		10	10
	21A2ZV30G					12		15	15
						14			
	21A2ZV45D			4,5	6,5	8		8	4
	21A2ZV45G					12		6	-
						14			6
	21A2ZV55D			5,5	9	8		2,5	2,5
	21A2ZV55G					12		3,5	-
						14			3,5

Примечание. Также возможно с латунным корпусом без свинца.



Материалы:

Корпус	Латунь - UNI EN 12165 CW617N
Арматурная трубка	Нержавеющая сталь AISI серия 300
Сердечник	Нержавеющая сталь AISI серия 400
Плунжер	Нержавеющая сталь AISI серия 400
Кольцо сдвига фаз	Медь - Cu 99,9%
Пружина	Нержавеющая сталь AISI серия 300
Уплотнение	Стандарт: V=FKM На заказ: B=NBR
Отверстие:	
< 3 мм **Вставка**	Нержавеющая сталь AISI серия 300
≥ 3 мм	Латунь - UNI EN 12165 CW617N
По заказу:	
Присоединение	Pg 9 or Pg 11
Соответствие	ISO 4400

Особенности:

Соответствие	IEC 335
Защита	IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

Запасные части:

1. Катушка:
См. список

2. Мембранная опора:
Для отверстия ≤3 мм
8W Код R450788/***V***
12W - 14W
Код R450788/***V14***
Для отверстия >3 мм
8W Код R450786/***V***
12W - 14W
Код R450786/***V14***

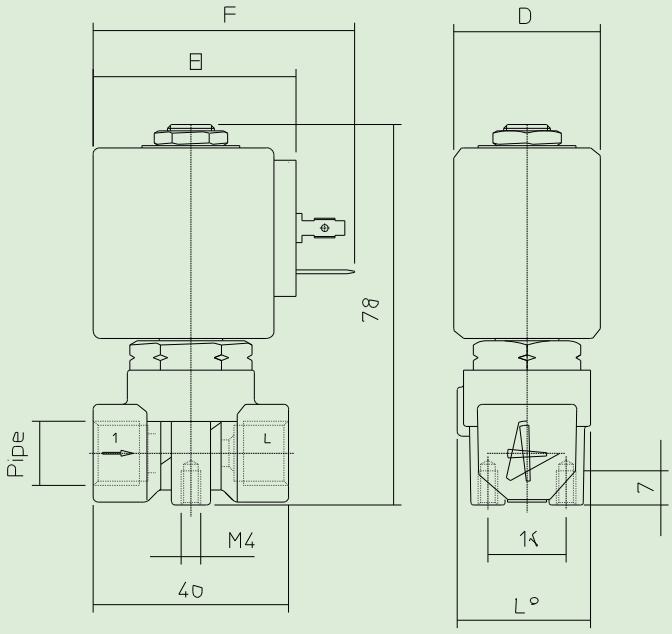
3. Арматурная трубка без прокладки в сборе:
Код R450573

4. Кольцевая прокладка:
Код R990000/***V***

Набор:

Отверстие ≤ 3 мм
8W
KT130Z***V***30-F=***2+3+4***
12W - 14W
KT130Z***V***30-G=***2+3+4***
Отверстие >3 мм
8W
KT130Z***V***55-F=***2+3+4***
12W - 14W
KT130Z***V***55-G=***2+3+4***

РАЗМЕРЫ



Тип	Труба ISO 228/1
21A3Z**V**	G 1/8
21A2Z**V**	G 1/4

Катушка	Потребление		Тип	Размеры		
W ⎓	скачок VA ~	Задержка VA ~		D мм	E мм	F мм
8 W	25	14,5	B	30	42	54
12 W	35	25	U	36	48	60
14 W	43	27	G	52	55	67