

ОСОБЕННОСТИ

- Компактный клапан, обеспечивающий легкий монтаж
- Катушка, залитая эпоксидной смолой, для общего применения
- Замена катушки без разборки клапана

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Препад давления	0 до 20 бар (1 бар = 100 кПа)
Максимально допустимое давление	20 бар
Максимальная вязкость	40 сСт (мм ² /с)
Время срабатывания	8 - 20 мс (воздух ΔP = 6 бар)

рабочие среды	диапазон температур	уплотнения
вода, воздух, нейтр газ, масло	-25°C до +80°C	NBR (нитрил/буна-н)

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	Латунь
Внутренние детали	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь
Седло	Латунь и нерж. сталь
Уплотнения	NBR, FPM или EPDM
Экранирующая катушка	Медь
Класс изоляции катушки	F
Разъем	Плоские клеммы (Pg 11P)
Спецификация разъема	ISO 4400
Электробезопасность	VDE 0580

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные напряжения	DC (=)	:24В
(Другие напряжения и 60 Гц по заказу)	AC (~)	:24В - 115В - 230В/50Гц

типа катушки	номинальная мощность			температура окружающей среды	конструкция катушки	
	пуск	режим поддержания	горяч			
	~ (VA)	~ (VA)	= (W)			
JMX CMXX-FT	23 55	14 23	8 10,5	8 / 9,7 9 / 11,2	- 25 до +60	исполнение IP65

СПЕЦИФИКАЦИИ

присоед. размер	проход. сечение	пропускная способность Kv	перепад давления (бар)						типа катушки	(M)	номер по каталогу		ОПЦИИ			
			максимум								~		=			
			мин	возд/газ		вода		масло<40сСт			~	=	~	=		
(G*)	(мм)	(м ³ /4)		~	=	~	=	~	=							
1/4 (1)	2,5	0,2	3,3	0	20 20	- 10	10 10	10 10	- 10	JMX	X ●	SC E272A007 SC E272A007 MS	- -	V V	E E	
										CMXX-FT	X ●	SC E272A022 SC E272A022 MS	SC E272A022 SC E272A022 MS	V V	E E	

(M) Ручное управление, суффикс MS: X: нет ●: винтового типа

(1) Отверстие 1: резьба G 1/4", отверстие 3: резьба G 1/8".

Затененные номера по каталогу соответствуют изделиям с небольшим сроком поставки

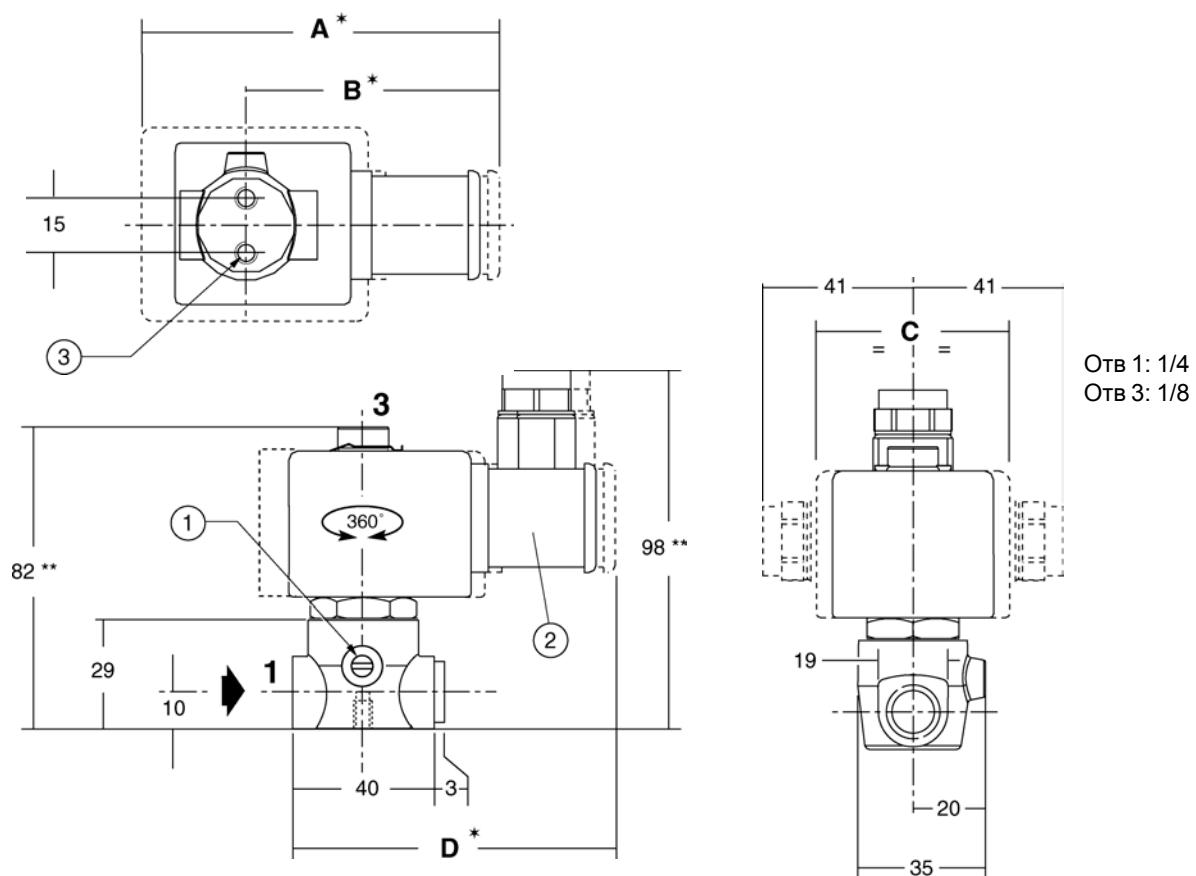
ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Клапаны могут поставляться с FPM (фторэластомер/витон) и EPDM (этилен-пропилен). Используйте соответствующий суффикс для идентификации
- Взрывозащищенные оболочки для взрывоопасных зон в соотв. с "CENELEC" и нац. стандартами
- Класс катушки Н (CMXX-HT)
- Разъем с визуальным индикатором и ограничителем пикового напряжения или с кабелем длиной 2 м

МОНТАЖ

- Клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу
- Два монтажных отверстия на корпусе клапана
- Трубное присоединение 1/4 (G*) имеет стандартную комбинацию резьб в соотв. с ISO 228/1 и ISO 7/1
- Трубное присоединение G 1/8 имеет стандартную резьбу в соотв. с ISO 228/1
- Третья цифра номера по каталогу обозначает стандарт трубного присоединения
- Другие трубные присоединения по заказу
- Инструкция по монтажу/эксплуатации прилагается к каждому клапану
- Возможна поставка комплектов запасных частей и запасных катушек (см. раздел 11)

РАЗМЕРЫ (ММ), ВЕС (кг)



тип катушки	A	B	C	D	вес (1)
JMX	70	55	30	75	0,370
CMXX-FT	85	64	45	84	0,540

(1) Вкл. катушку и разъем

- 1 Ручное управление винтового типа (суффикс **MS**)
- 2 Разъем вращается с шагом 90° (Pg 11P)
- 3 Монтаж: два отверстия M4, глубиной 6

* +15 мм для снятия разъема

** +41 мм для снятия катушки