

CT-100



■ Особенности

1. Универсальное применение
2. Равномерная характеристика регулирования
3. Редукционное соотношение 50:1
4. Внутренние детали выполнены из нержавеющей стали
5. Класс герметичности IV
6. Простое обслуживание

■ Технические характеристики

Модель		CT-100	
Номинальный размер		15-32	40-50
Рабочая среда	Рабочая среда	Пар, воздух, холодная и горячая вода, масло, другие неопасные жидкости	
	Управляющая среда	Сжатый воздух	
Тип присоединения		Фланцевое PN16/25	
Максимальное давление	Стандартное исполнение	2.5MPa*1	1.0MPa
	Специальное исполнение		2.5MPa*1
Рабочая температура		-5 to 250°C (без заморозки) *1	
Регулирующая характеристика		Равный процент	
Редукционное соотношение		50:1	
Уплотнение (плунжер/седло)		Металл по металлу	
Протечка в закрытом состоянии		Cv x 0.01% или менее (ANSI класс IV)	
Рабочая температура		-20 до 60°C	
Привод	Тип	Пневматический	
	Принцип действия	Нормальное закрытие/открытие	
	Давление воздуха	0.1-0.3MPa	
Материал	Корпус	Ковкий чугун	
	Плунжер	Нержавеющая сталь	
	Седло	Нержавеющая сталь	
	Прокладка	Графит + Нержавеющая сталь	
	Сальник	Графит	
Опции		DC 4-20mA E/P позиционер + воздушный регулятор	
		DC 4-20mA E/P smart-позиционер + воздушный регулятор	

*1 Соотношение между максимальным давлением и максимальной температурой приведено в таблице ниже.

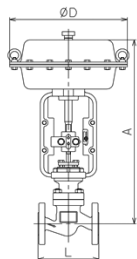
PN	Температура °C			
	-5 to 120	150	200	250
16	1.60MPa	1.55MPa	1.47MPa	1.39MPa
25	2.50MPa	2.43MPa	2.30MPa	2.18MPa

■ Значение Cv

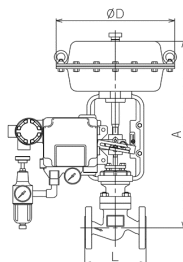
PN	Макс. рабочий перепад давления	Минимальный размер					
		15A	20A	25A	32A	40A	50A
PN16	1.0MPa	4.6	8.6	13.3	18.5	28.9	41.6
	1.6MPa					24.8	36.2
PN25	1.0MPa					28.9	41.6
	1.6MPa					24.8	36.2
2.5MPa							

Габаритные размеры и вес

● Без опций



● С электропневматическим позиционером и ф/р



DN	L	H	A	Ход штока	Вес	
					Без опций	С Э/П позиционером
15A	130	464	290	25	19	23
20A	150	464	290	25	20	24
25A	160	464	290	25	21	25
32A	180	465	290	25	23	27
40A	200	468	290	25	25	29
50A	230	576	360	40	38	42

Описание модели CT-100

CT-100	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- CV	<input type="checkbox"/>
PN	PN16										PN16
	PN25										PN25
Максимальный рабочий перепад давления	10										Max. 1.0MPa
	16										Max. 1.6MPa
	25										Max. 2.5MPa (не доступно для PN16)
DN	DN015										DN
	DN020										
	DN025										
	DN032										
	DN040										
Характеристика				E							Равный процент
	Привод				H0						Нормально открытый
					H3						Нормально закрытый
Позиционер								N			Без позиционер
								E			Электро-пневматический позиционер
Значение Cv										CV	Значение Cv