

Регулирующие клапаны серии 37D

Описание

Регулирующие клапаны серии **37D** являются регуляторами температуры прямого действия с пилотным управлением и предназначены для регулирования расхода пара.

Стандартная длина капиллярной трубки термостата - 2 м. Возможная поставка термостатов с капиллярной трубкой до 14 м (с шагом 2 м).

Термостат может монтироваться с помощью следующих приспособлений:

Монтажный комплект - для погружного крепления термостата.

Гильза - для погружного крепления термостата.

Комплект для настенного крепления термостата.

Поставляемые типы

37D Стандартная версия

37DE Версия соленоидным клапаном

DN и соединения

DN15LC, DN15, DN20, DN25 Резьба BSP или NPT.

DN15LC, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 и DN50 - Фланцы PN25, ASME 150, ASME 300, BS10, JIS 16.

Диапазоны регулирования температуры

Диапазон А от 16°C до 49°C

Диапазон В от 38°C до 71°C

Диапазон С от 49°C до 82°C

Диапазон D от 71°C до 104°C

Диапазон E от 93°C до 127°C

Ограничение применения

Максимальное давление для корпуса	25 бари при 120°C
	20 бари при 250°C
	14 бари при 350°C
Максимальное давление до регулятора	37D 17 бари при 232°C
	37DE 10 бари при 190°C
Давление холодного гидротестирования	38 бари

Технические данные

Напряжение питания соленоида	220/240 ± 10% VAC или 110/120 ± 10% VAC (др. напряжения по спецзаказу)
Частота	50/60 Гц
Электропотребление	При срабатывании 45 ВА При удержании 23 ВА

Размеры (ориентировочные), в мм

DN	Резьба А	BS 10H A1	PN25 A1	ANSI 300 A1	BS 10F A1	ANSI 150 A1	JIS16 A1	B	D	E	F	Вес	
												Резьба	Фланцы
15 LC	160		130	126,6	117	120,2	122	185	408	278	130	12 кг	12.8 кг
15	160		130	126,6	117	120,2	122	185	408	278	130	12 кг	12.8 кг
20	160	—	150	—	133	139,4	142	185	408	278	130	12 кг	13.7 кг
25	180	160	160	160	—	160	152	207	432	284	148	13 кг	16 кг
32	—	180	180	180	—	176	176	207	432	284	148	—	17 кг
40	—	200	200	200	—	199	196	255	476	298	178	—	29 кг
50	—	230	230	230	—	228	222	255	476	298	178	—	31.5 кг

K	L	M	N	O	P	V	W
142	17.5	150	22.3	195	35	575	117

