

КОТЛОВАЯ АВТОМАТИКА

Автоматический клапан периодической продувки серии BVK 4000

Применение

Клапан предназначен для автоматической периодической продувки паровых котлов и котлов-утилизаторов. Быстрое открытие клапана с помощью пневмопривода обеспечивает создание водяной воронки, увлекающей осадок из котла. Клапан с программным управлением работает без постоянного наблюдения со стороны обслуживающего персонала. Не требуют сервисного обслуживания.

Технические характеристики клапана

DN, (мм)	25–80
Макс. раб. температура, (°C)	239
Максимальное раб. давление, (Мпа)	1,6/3,2
Материал корпуса	Нерж. сталь SS304

Технические характеристики привода

Макс. температура окр. среды, (°C)	80
Напряжение питания, (В)	24/220
Рабочее давление, (бар)	6–8

Спецификация

1	Корпус	Нерж. сталь SS304
2	Крышка корпуса	Чугун GGG40
3	Седло	Тефлон с углеродом
4	Шар	Нерж. сталь 420
5	Шток	Нерж. сталь 316
6	Уплотнительное кольцо	Тефлон с углеродом
7	Сальник	Тефлон с углеродом
8	Уплотнительное кольцо	Тефлон с углеродом
9	Втулка	Латунь
10	Кронштейн	Углерод. сталь
11	Пневматический привод	-
12	Уплотнительное кольцо	Маслобензостойкая резина
13	Шильд	Алюминий
14	Прокладка седла	Тефлон с углеродом
15	Винт	Углерод. сталь
16	Шайба	Нерж. сталь
17	Блок концевых выключателей	-
18	Соленоидный клапан	-

Размеры, (мм)

DN	A	B	C	D	L	L1	Масса, (кг)
25	196	125	122	115	125	240	7
32	220	145	140	140	130	280	10
40	243	177	140	150	230	230	15
50	250	170	160	165	150	350	17
65	250	190	190	185	170	350	20

