

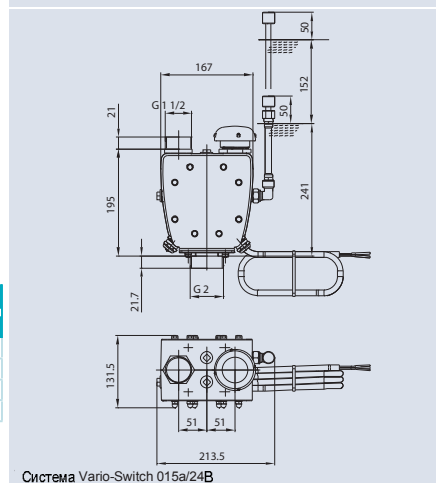
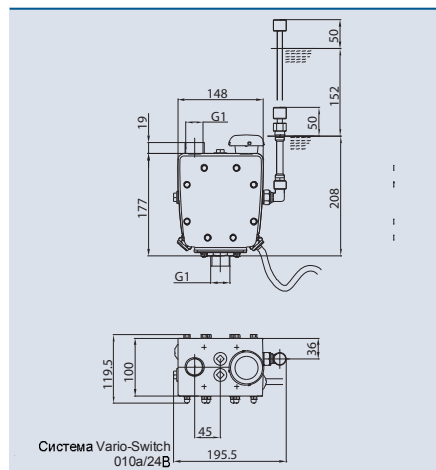


	Пресная Вода	Вода из бассейна	Морская Вода	50 Гц	60 Гц	12 В Переменный ток	24 В Постоянный ток
V.Switch 010a/12 В							
V.Switch 010a/24 В							
V.Switch 015a/12 В							
V.Switch 015a/24 В							

СИСТЕМА VARIO-SWITCH

Обзор характеристик продукции

- Различные динамические водные эффекты для применения в музыкальных фонтанах или интерактивных водных объектах
- Благодаря эффекту Коанда переключение осуждается без потери давления
- Электрический клапан с технологией энергосбережения
- Устойчивая конструкция с боковинами из нержавеющей стали
- Четырехжильный кабель подключения
- Низкие эксплуатационные расходы при высоких показателях качества воды
- Не требующий обслуживания мембранный клапан



С помощью систем **Vario switch** музыкальные фонтаны и другие элементы водного дизайна становятся живыми динамическими структурами.

Данный водный переключатель, оснащенный соответствующей насадкой, переключает подачу воды между двумя выходами, как и клапан 3/2 – без потери давления и гидравлических ударов в системе труб. В нормальном режиме один выход работает только в качестве байпаса, хотя возможен монтаж и второй насадки. Подача воздуха для поочередного включения и выключения атмосферного давления осуществляется посредством телескопической трубы с использованием так называемого эффекта Коанда. Время переключения зависит от величины потока, причем значение 0.1 сек. также легко достижимо.

Дополнительное оборудование (заказывается отдельно)

	Артикул
Насадка Comet 10-12 Т (стр. 28)	50968
Насадка Comet 10-14 Т (стр. 28)	50969
Насадка Comet 15-17 Т (стр. 28)	50970

Насадка Comet 10-14 T Silver (стр. 26)	50723
Насадка Comet 15-17 T Silver (стр. 26)	50724

Насадка Schaumsprudler 35-10 E (стр. 44)	50984
Насадка Schaumsprudler 55-15 E (стр. 44)	50987

Показатели давления и расхода воды при использовании системы Vario-Switch с различными насадками

Модель	Vario-Switch 010a/12B + Vario-Switch 010a/24B						Vario-Switch 015a/12B + Vario-Switch 015a/24B			
Насадка	Comet 10-12T		Comet 10-14T		Schaumspudrier 35-10E		Comet 15-17T		Schaumspudrier 55-15E	
Высота фонтана [м]	DDB бар	DWB л/МИН	DDB бар	DWB л/МИН	DDB бар	DWB л/МИН	DWB бар	DDB л/МИН	DDB бар	DWB л/МИН
0.50	0.21	27	0.25	31	0.42	38	0.16	100	0.50	150
1.00	0.35	37	0.46	40	0.72	49	0.22	123	0.92	200
1.50	0.60	46	0.66	48	0.98	57	0.32	137	1.42	250
2.00	0.72	50	0.86	55	1.22	63	0.42	154	1.92	290
2.50	0.86	55	1.06	61	1.52	70	0.52	168	2.48	320
3.00	1.02	60	1.32	67	1.80	76	0.62	181	2.80	340
3.50	1.22	65	1.55	73	2.10	81	0.72	192		
4.00	1.38	70	1.82	79			0.82	202		
4.50	1.64	75	1.96	82			0.92	214		
5.00	1.82	80	2.18	87			1.02	218		
5.50	2.10	85	3.00	96			1.12	230		

VarioSwitch	010a/12B	010a/24B	015a/12B	015a/24B
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	150 x 120 x 210	150 x 120 x 210	170 x 130 x 240	170 x 130 x 240
Номинальное напряжение	12В / Переменный ток	24В / Постоянный ток	12В / Переменный ток	24В / Постоянный ток
Энергопотребление [Вт]	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8
Минимальная производительность [л/мин]	35.0	35.0	85.0	85.0
Максимальная производительность [л/мин]	95.0	95.0	325.0	325.0
Минимальное давление [бар]	0.1	0.1	0.2	0.2
Максимальное давление [бар]	3.4	3.4	3.0	3.0
Класс защиты	IP 58	IP 58	IP 58	IP 58
Сито [ø мм]	2	2	2	2
Материал	полиацеталь/ нержавеющая сталь	полиацеталь/ нержавеющая сталь	полиацеталь/ нержавеющая сталь	полиацеталь/ нержавеющая сталь
Вес [кг]	5.2	5.2	6.7	6.7
Длина кабеля [м]	2.0	2.0	2.0	2.0
Артикул	50253	57472	50254	57433