Светомузыкальные фонтаны
Насадки и освещение

Полностью готовые к использованию светомузыкальные контейнерные мини-фонтаны. Для подключения требуется электропитание 230В и устройство проигрывания CD-дисков со звуковоспроизводящей аппаратурой. Возможно подключение к любому гаджету. Музыкальный мини-фонтан включает в себя корпус, различные форсунки, насосы, электромагнитные клапаны, светодиодную подсветку, систему управления, сеть трубопроводов и электрических кабелей. Насосы, форсунки и подсветка устанавливаются в корпусе, в соответствии с дизайном фонтана. Контрольная аппаратура размещена в блоке управления, расположенном внутри корпуса фонтана. Светодинамическая картина фонтана меняется в зависимости от проигрываемого музыкального произведения. Фонтан представлен большим количеством светодиодных светильников. У каждого по семь цветов. С помощью программы управления все светодиоды меняют цвет автоматически, что делает столб воды еще более восхитительным. Музыкальный мини-фонтан может использоваться в гостиницах, торговых центрах, клубах, ресторанах и других общественных местах, а также в частных домах и садах. Он украшает окружающую обстановку, увлажняет воздух и вызывает прилив бодрости.

GYP-120

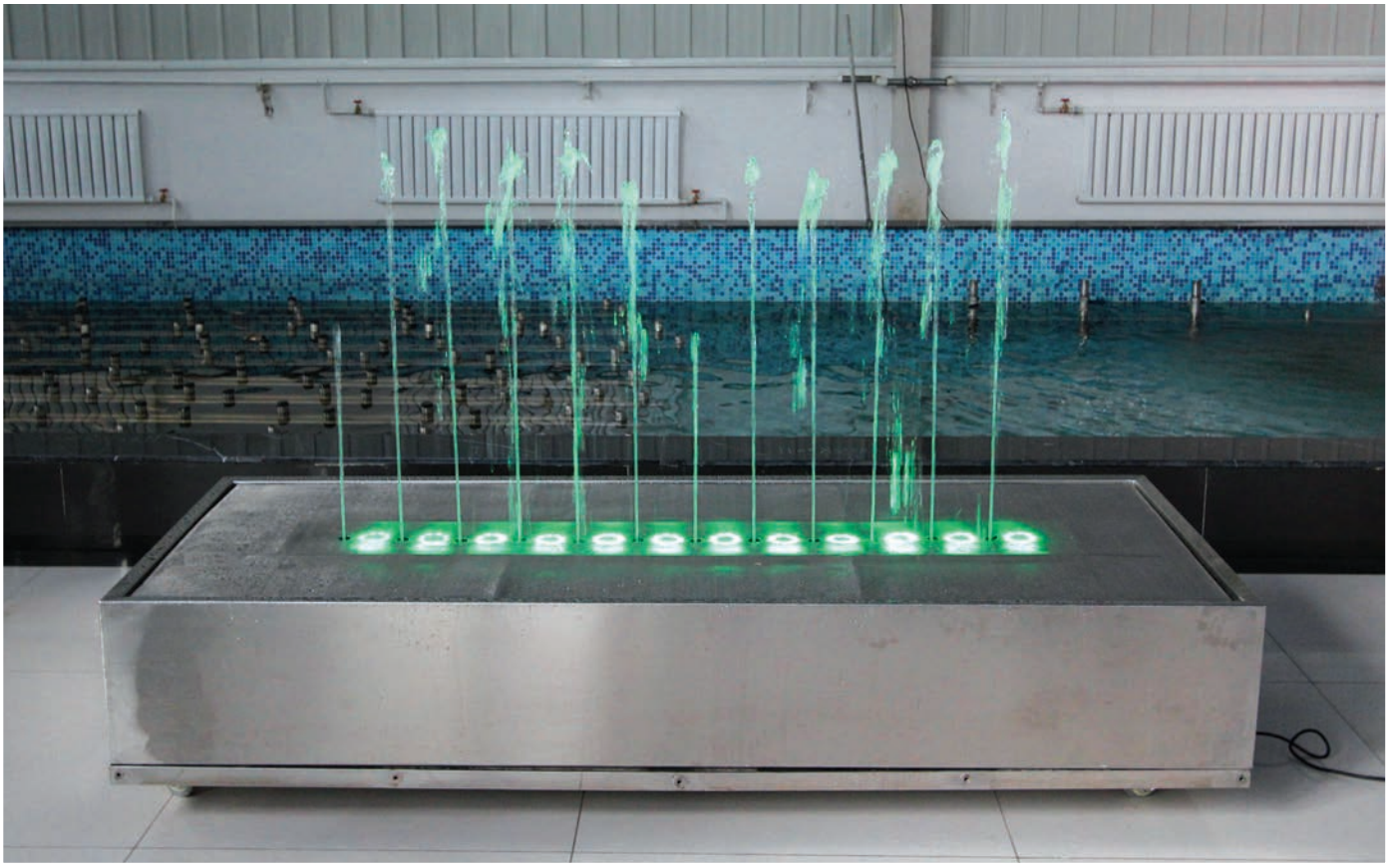
В комплект музыкального фонтана входят: освещение, насосы, форсунки, нержавеющий корпус, панель управления. Подключается к питанию и CD-проигрывателю.

В комплект входит пульт ДУ

Упаковка, шт.	1
Габариты, мм	2100 x 1200 x 350
Вес, кг	301,50
Освещение, шт.	12
Насос, шт.	1
Мощность, кВт	0,58

Форсунки	Высота струи, м	Кол-во форсунок
Running Fountain	1,5	12

Пример функционирования фонтана



GYP-102

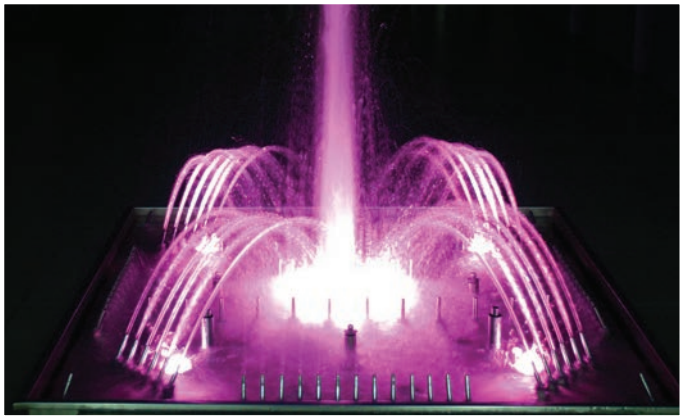
В комплект музыкального фонтана входят: освещение, насосы, форсунки, нержавеющий корпус, панель управления. Подключается к питанию и CD-проигрывателю.

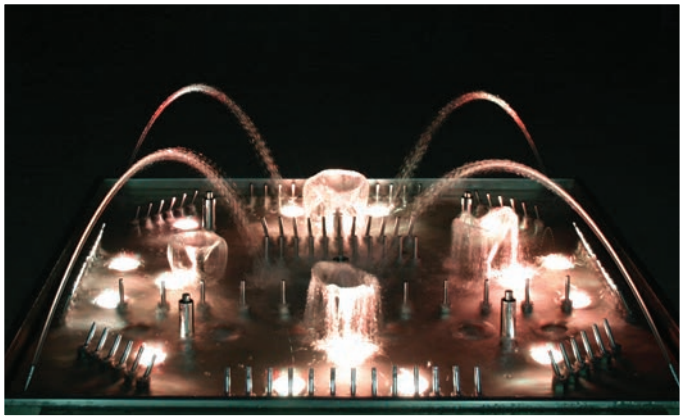
Упаковка, шт.	1
Габариты, мм	1200 x 1200 x 320
Вес, кг	185,90
Освещение, шт.	24
Насос, шт.	8
Мощность, кВт	1,0

В комплект входит пульт ДУ

Форсунки	Высота струи, м	Кол-во форсунок
Central Foaming	1,2	1
Peacock's Tail	0,3-1,0	11
Hill Shape	0,3-1,0	11
Running Fountain	1,0	11
Calyx	0,3	4
Corner Peacock's Tail	0,6	24
Line Arch	0,6	44

Примеры функционирования фонтана





PF-3401

PF-3402

PF-3403

PF-3409

PF-3410

PF-3412

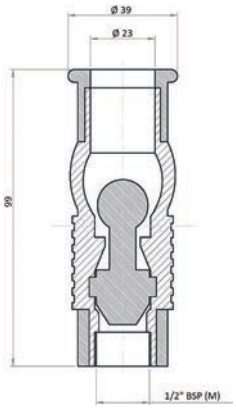
Насадки SCHAUMSPRUDLER

Насадки Schaumsprudler создают белую, высокую, пенистую, ровную струю. Получаемая водная картина ветроустойчива. Насадки не зависят от уровня воды.

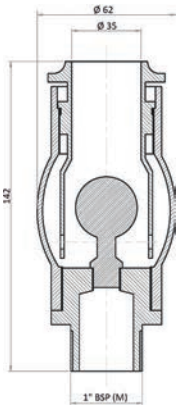
Материал - бронза.

Артикул	PF-3401		PF-3402		PF-3403		PF-3409		PF-3410		PF-3412	
Патрубок, дюйм	1/2”		1”		1”		1”		1 1/2”		2”	
Выходное отверстие, мм	23		35		40		50		50		70	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м
0,50	40	0,75	55	0,75	60	0,75	70	0,75	125	0,75	-	-
1,00	60	1,50	80	1,50	95	1,50	100	1,50	176	1,50	230	1,50
1,50	-	-	97	2,25	125	2,25	135	2,25	217	2,25	270	2,25
2,00	-	-	111	3,00	140	3,00	150	3,00	252	3,00	315	3,00
2,50	-	-	123	3,75	160	3,75	170	3,75	282	3,75	347	3,75
3,00	-	-	-	-	185	4,50	195	4,50	310	4,50	385	4,50
3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	335	5,25	400	5,25
4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	360	6,00	440	6,00
4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	381	6,75	450	6,75
5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	402	7,50	485	7,50

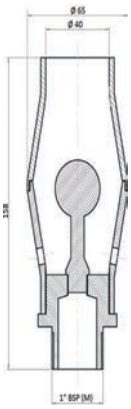
PF-3401



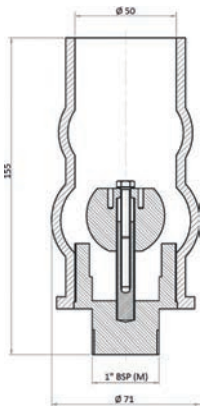
PF-3402



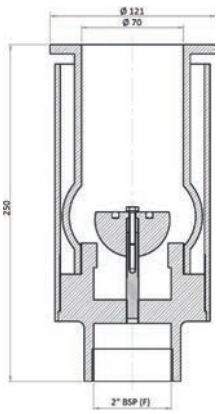
PF-3403



PF-3409



PF-3412



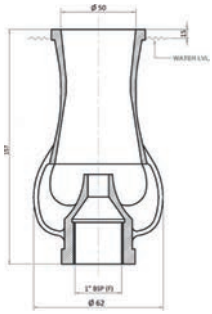
Насадки CASCADE

Насадки создают массивный белый конус вспененной воды, хорошо заметный издалека. Могут использоваться как одиночно, так и в группе. Данные насадки являются уровнезависимыми (нормальное функционирование возможно только при определенном уровне воды).
Материал - бронза.

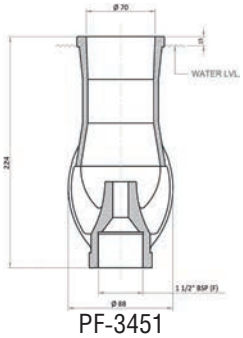
PF-3450

Артикул	PF-3450		PF-3451		PF-3452		PF-3453	
Патрубок, дюйм	1”		1 1/2”		2”		3”	
Выходное отверстие, мм	50		70		90		150	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,5	85	2,20	93	2,20	-	-	-	-
1,00	100	3,00	119	3,00	200	3,00	-	-
1,50	118	4,50	140	4,50	292	4,50	500	4,50
2,00	131	6,50	160	6,50	320	6,50	575	6,50
3,00	155	8,00	215	8,00	380	8,00	650	8,00
4,00	-	-	245	12,00	425	12,00	750	12,00
5,00	-	-	285	15,00	475	15,00	850	15,00
6,00	-	-	-	-	500	18,00	950	18,00
8,00	-	-	-	-	-	-	1150	24,00
10,00	-	-	-	-	-	-	1400	30,00
12,00	-	-	-	-	-	-	1600	35,00

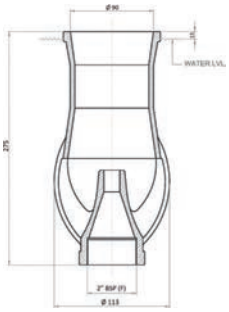
PF-3452



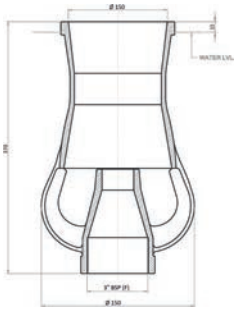
PF-3450



PF-3451



PF-3452



PF-3453

PF-3453

Насадки VULCAN JET

Трехуровневые насадки создают классическую объемную водную картину. Форсунки не требуют дополнительной регулировки и установлены под оптимальным углом. Насадки не зависят от уровня воды. Головная часть легко снимается и чистится.
Материал - бронза.

Артикул	PF-1110	
Патрубок, дюйм	2 1/2”	
Кол-во сопел, шт.	19	
Выходное отверстие, мм	1 x 13,5	
	18 x 10	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м
2,00	300	3,00
3,00	360	4,00
4,00	420	6,50
5,00	480	7,50
6,00	530	10,00
8,00	640	13,50
10,00	730	18,50
12,00	830	20,00

PF-1110

Насадки LILY

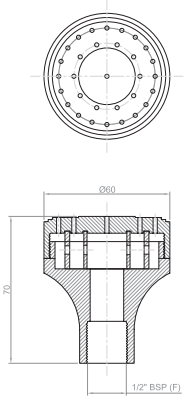
Идеально подходят для спокойных мест.
Возможны различные конфигурации насадок.
Головные части насадок легко снимаются и чистятся.
Хороший вид водной картины достигается правильным подбором насоса.
Насадки не зависят от уровня воды.
Материал - бронза.

PF-1101

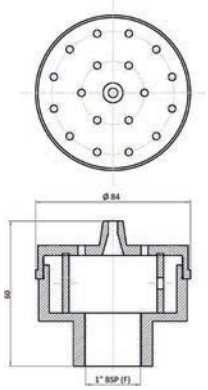
PF-1102

Артикул	PF-1101		PF-1102		PF-1103		PF-1104	
Патрубок, дюйм	1/2”		1”		1”		1”	
Кол-во сопел, шт.	31		19		43		26	
Выходное отверстие, мм	31 x 2		1 x 5		1 x 5		1 x 6,5	
			18 x 3,9		42 x 2,8		25 x 3,8	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	25	0,60	25	0,60	-	-	-	-
1,00	40	1,50	40	1,50	62	1,50	65	1,50
1.50	50	2,00	50	2,00	78	2,00	81	2,00
2,00	-	-	58	2,60	90	2,60	95	2,60
2.50	-	-	65	3,25	101	3,25	110	3,25
3,00	-	-	72	4,00	115	4,00	125	4,00
3.50	-	-	-	-	125	4,50	135	4,50
4.00	-	-	-	-	140	5,20	150	5,20

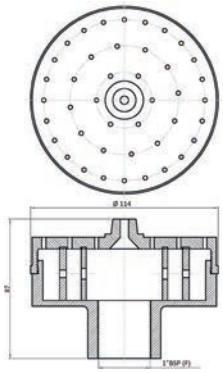
PF-1101



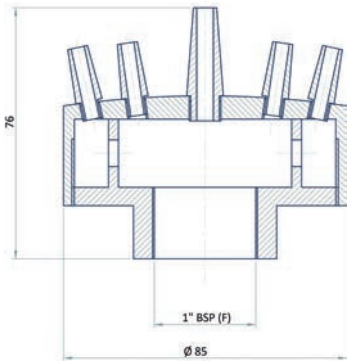
PF-1102



PF-1103



PF-1104



Насадки LANCE JET 1

Встроенное шаровое соединение моноструйной насадки обеспечивает возможность создания различных водных картин:
от строго вертикальной до параболической.
При комбинировании насадок типа Lance jet достигаются красивые оригинальные эффекты.
Материал - бронза.

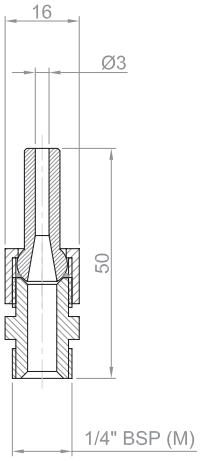
PF-1010

Артикул	PF-1009		PF-1010		PF-1011		PF-1012		PF-1013	
Патрубок, дюйм	1/4”		3/8”		1/2”		3/4”		1”	
Выходное отверстие, мм	3		4,75		6,35		10		14	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	1,65	1,25	5,60	1,25	11	1,25	21	1,25	44	1,25
1,50	2,30	1,85	6,50	1,85	14	1,85	27	1,85	55	1,85
2,00	2,80	2,45	7,50	2,45	16	2,45	31	2,45	65	2,45
2,50	3,30	3,10	8,30	3,10	19	3,10	35	3,10	73	3,10
3,00	3,80	3,70	9,20	3,70	21	3,70	38	3,70	81	3,70
3,50	4,30	4,30	10,00	4,30	23	4,30	42	4,30	87	4,30
4,00	4,60	5,00	11,00	5,00	25	5,00	47	5,00	94	5,00
5,00	-	-	12,30	6,10	27	6,10	52	6,10	105	6,10
6,00	-	-	-	-	-	-	58	7,35	116	7,35
7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	125	8,55
8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	134	9,80
9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	143	11,00

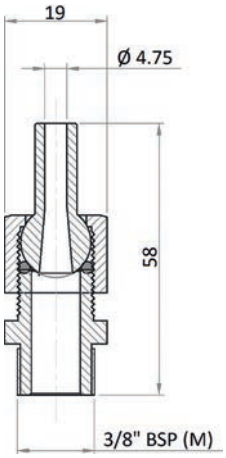
PF-1011

PF-1012

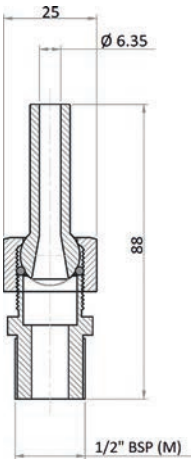
PF-1009



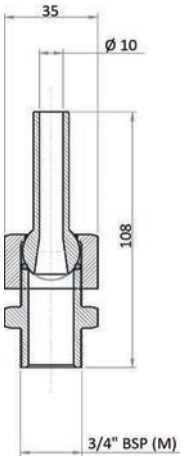
PF-1010



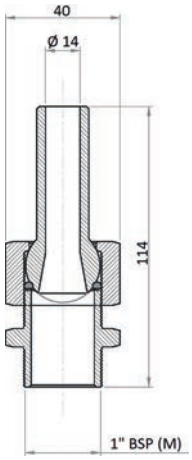
PF-1011



PF-1012



PF-1013



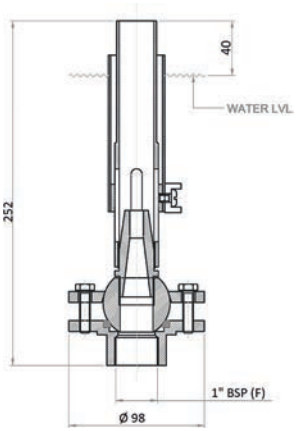
Насадки AERATING

PF-3420

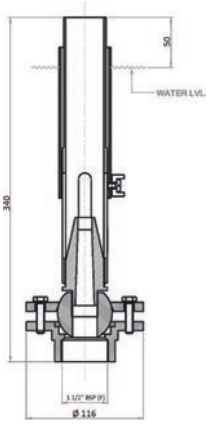
Насадки Aerating производят струю вспененной воды. Они эффектно смотрятся как одиночные, так и в группе для создания водного массива. Зрелище особенно впечатляет в ночное время в свете иллюминации. Насадки зависят от уровня воды. Материал - бронза.

Артикул	PF-3420BP		PF-3421BP		PF-3422BP		PF-3423BP		PF-3424BP	
Патрубок, дюйм	1”		1 1/2”		2”		2 1/2”		3”	
Выходное отверстие, мм	25		38		50		63		76	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	30	4,00	42	4,00	90	4,00	-	-	-	-
2,00	38	7,00	55	7,00	118	7,00	200	7,00	320	7,00
3,00	45	10,00	75	10,00	145	10,00	260	10,00	380	10,00
4,00	50	14,00	90	14,00	170	14,00	320	14,00	415	14,00
5,00	56	18,00	105	18,00	190	18,00	350	18,00	470	18,00
8,00	-	-	130	20,00	225	20,00	460	20,00	580	20,00
10,00	-	-	-	-	260	22,00	530	22,00	630	22,00
15,00	-	-	-	-	-	-	650	28,00	780	28,00
20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	900	32,00
30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1050	38,00

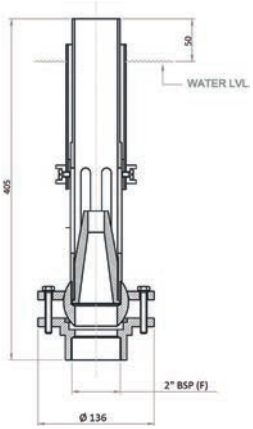
PF-3420BP



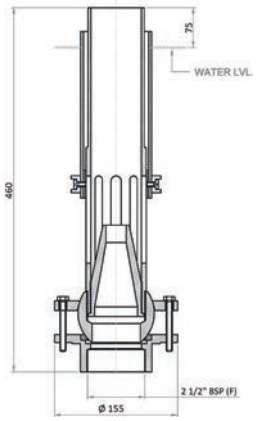
PF-3421BP



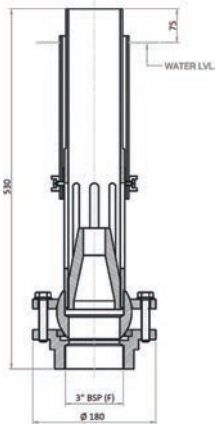
PF-3422BP



PF-3423BP



PF-3424BP



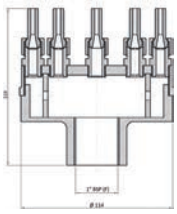
Насадки FLEUR DE LIS

Создают эффект восхитительного трехъярусного цветка. Рекомендованы для тихих мест, таких как внутренние дворы, сады или интерьеры. Фонтанные насадки Fleur de lis могут применяться в комбинации с насадками других конфигураций. Хороший вид водяной картины достигается правильным подбором насоса. Насадки не зависят от уровня воды, существует возможность регулировки угла наклона струй.
Материал - бронза.

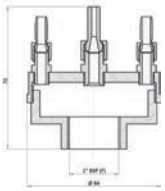
PF-1105

Артикул	PF-1105		PF-1106		PF-1107	
Патрубок, дюйм	1”		1”		1 1/2”	
Кол-во сопел, шт.	25		15		25	
Выходное отверстие, мм	1 x 4		15 x 4		1 x 10	
	24 x 3				24 x 4,75	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	70	1,50	35	1,50	100	1,50
1,50	80	2,00	40	2,00	120	2,00
2,00	95	2,60	50	2,60	135	2,60
2,50	110	3,25	55	3,25	150	3,25
3,00	121	4,00	65	4,00	165	4,00
3,50	-	-	75	4,50	185	4,50
4,00	-	-	80	5,20	190	5,20

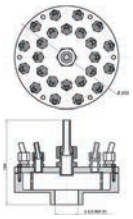
PF-1106



PF-1105



PF-1106



PF-1107

PF-1107

Насадки TULIP

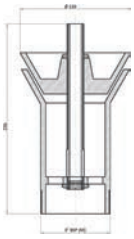
Tulip создают красивую конусообразную водную картину. Обладают высокой скоростью циркуляции воды и высочайшим уровнем насыщения кислородом.
Материал - бронза.

Артикул	PF-1332			PF-1333			PF-1334		
Патрубок, дюйм	1 1/2”			2 1/2”			3”		
Высота струи, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м
0,5	50	0,25	0,75	-	-	-	-	-	-
1,00	80	0,50	1,50	200	1,00	1,50	300	1,50	1,50
2,00	-	-	-	300	2,00	3,00	400	2,50	3,00
3,00	-	-	-	400	3,00	4,50	500	4,00	4,50
4,00	-	-	-	-	-	-	600	5,00	7,00

PF-1333

PF-1332

PF-1333



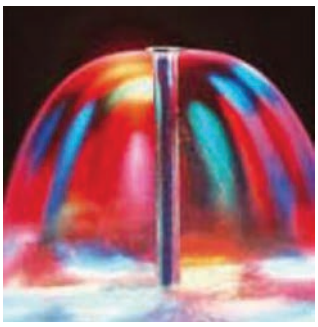
PF-1334

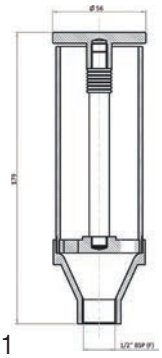
PF-1301

Насадки WATER BELL

Насадки создают прозрачную водную картину в форме купола или колокола. Регулируя коническую форму верхушки, можно изменить форму водной картины.
В основном используются на маленьких фонтанах в безветренных местах.
Насадки не зависят от уровня воды.
Материал - бронза.

Артикул	PF-1301		PF-1302	
Патрубок, дюйм	1/2”		1”	
Диаметр купола, см	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
15	16	0,7	16	0,70
30	24	1,00	24	1,00
45	-	-	30	1,30
60	-	-	34	1,60





PF-1301

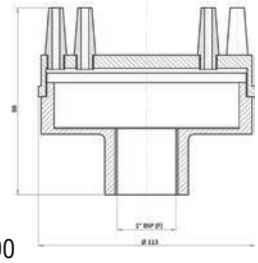
PF-1302

PF-3490

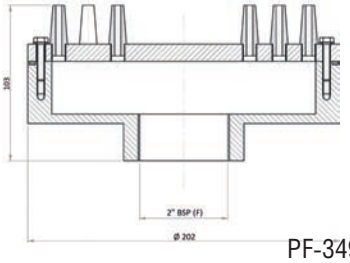
Насадки JET CLUSTER

Насадки создают вертикальный столб сильно вспененной воды. Эффектны как в одиночном исполнении, так и в группе. Водная картина видна с больших расстояний. Насадки не зависят от уровня воды.
Материал - бронза.

Артикул	PF-3490			PF-3492		
Патрубок, дюйм	1”			2”		
Выходное отверстие, мм	30 x 4			50 x 4		
Высота струи, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м
0,50	66	33	1,00	110	42	1,00
1,00	102	50	2,00	170	65	2,00
1,50	132	80	2,75	220	85	2,75
2,00	159	90	3,50	265	100	3,50
2,50	183	35	4,00	305	130	4,00
3,00	210	105	5,00	345	145	5,00



PF-3490



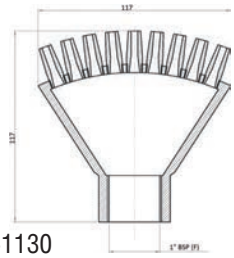
PF-3492

Насадки FINGER JET

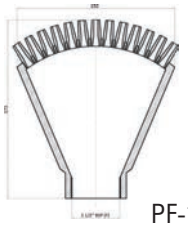
Создают веерную картину. В основном используются в фонтанах средней величины в качестве периферийного устройства для поддержки других эффектов. Насадки не зависят от уровня воды. Хороший вид достигается правильным подбором насоса.
Материал - бронза.

Артикул	PF-1130		PF-1131SR		PF-1131DR	
Патрубок, дюйм	1”		1 1/2”		1 1/2”	
Выходное отверстие, мм	7 x 4		13 x 4		19 x 4	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	48	1,22	-	-	-	-
0,80	58	2,00	78	1,20	114	1,22
1,30	65	2,50	100	2,00	152	2,00
1,50	-	-	117	2,50	170	2,50
1,80	-	-	122	3,00	180	3,00
2,00	-	-	130	3,50	190	3,50

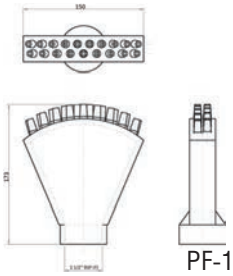
PF-1130



PF-1130



PF-1131SR



PF-1131DR

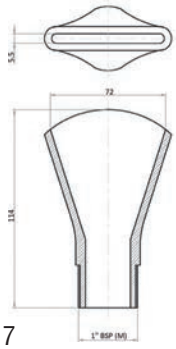
PF-1131

Насадки FAN JET

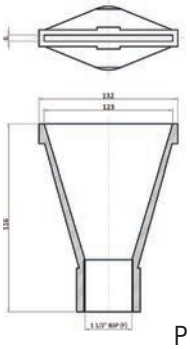
Веерные насадки можно использовать для интерьерных и уличных фонтанов, на площадях и в парках. Наибольший эффект достигается в безветренную погоду. Насадки не зависят от уровня воды.
Материал - бронза.

Артикул	PF-1317			PF-1318		
Патрубок, дюйм	1”			1 1/2”		
Высота струи, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м	Расход л/мин	Размах, м	Напор, м
0,50	51	61	0,75	102	40	0,75
0,75	60	69	1,10	110	48	1,00
1,00	67	77	1,50	126	55	1,20
1,50	80	120	2,25	180	100	1,50
2,00	-	-	-	260	120	2,00
3,00	-	-	-	281	150	3,00

PF-1318



PF-1317



PF-1318

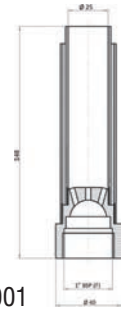
Насадки AQUASCAPE 1

Создают струю вспененной воды. Они эффектно смотрятся как одиночные, так и в группе для создания водного массива.
Материал - бронза.

PF-4001

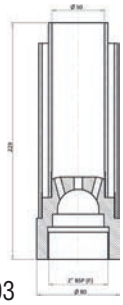
Артикул	PF-4001		PF-4002		PF-4003	
Патрубок, дюйм	1”		1 1/2”		2”	
Выходное отверстие, мм	25		40		50	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м	Расход л/мин	Напор м
1,00	40	4,40	90	4,40	110	4,40
1,50	48	5,80	110	5,80	130	5,80
2,00	53	7,40	120	7,40	155	7,40
3,00	-	-	140	11,00	200	11,00
4,00	-	-	-	-	250	13,50
5,00	-	-	-	-	275	16,00

PF-4002



PF-4001

PF-4002



PF-4003

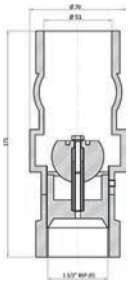
Насадки AQUASCAPE 2

Создают струю вспененной воды. Они эффектно смотрятся как одиночные, так и в группе для создания водного массива.
Материал - бронза.

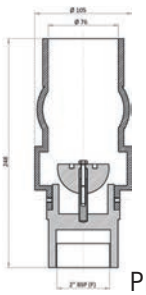
PF-3480CB

Артикул	PF-3480CB		PF-3481CB	
Патрубок, дюйм	1 1/2”		2”	
Выходное отверстие, мм	51		76	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	90	1,10	-	-
1,00	110	2,20	200	2,20
1,50	130	3,00	270	3,00
2,00	148	4,00	310	4,00
2,50	165	5,10	350	5,10
3,00	187	6,00	385	6,00
3,50	200	7,25	400	7,25
4,00	235	8,00	450	8,00
5,00	-	-	490	10,00
6,00	-	-	530	12,00

PF-3481CB



PF-3480CB

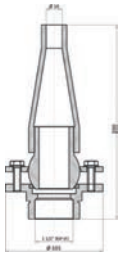


PF-3481CB

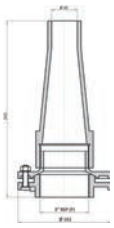
Насадки LANCE JET 2

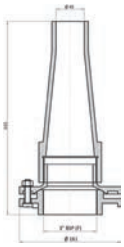
Моноструйные насадки большого размера, дающие столб воды высотой до 140 метров. Шарнирное соединение насадок обеспечивает возможность образования как строго вертикальной, так и параболической водной картины.
Материал - бронза.

Артикул	PF-1048		PF-1050		PF-1051	
Патрубок, дюйм	1 1/2”		3”		4”	
Выходное отверстие, мм	19		45		55	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
2,00	128	2,50	550	2,50	1007	2,50
3,00	159	3,75	673	3,75	1259	3,75
4,00	185	4,90	871	4,90	1547	4,90
5,00	206	6,20	990	6,20	1799	6,20
6,00	225	7,50	1227	7,50	2230	7,50
8,00	264	9,80	1483	9,80	2661	9,80
10,00	-	-	1662	12,40	2985	12,40
15,00	-	-	1939	18,30	3489	18,30
20,00	-	-	2175	24,60	3956	24,60
25,00	-	-	-	-	4292	32,00
30,00	-	-	-	-	4855	36,00


PF-1048

PF-1050


PF-1051


PF-1050

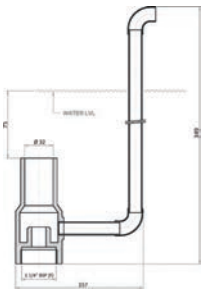
Насадки BUBBLER

Насадки производят эффект красивой, белой, пенной горы с пушистыми брызгами. Создают прекрасное зрелище. Используются в основном в средних и больших фонтанах. Насадки зависят от уровня воды.
Материал - бронза.

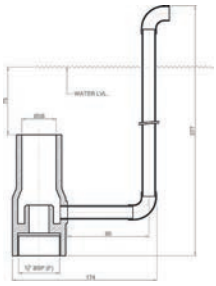
Артикул	PF-3461		PF-3462		PF-3463	
Патрубок, дюйм	1 1/4”		1 1/2”		2”	
Выходное отверстие, мм	32		38		51	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	99	2,50	133	2,5	216	2,50
1,00	125	4,50	175	4,50	262	4,50
1,50	150	6,80	210	6,80	305	6,80
2,00	175	8,00	235	8,00	340	8,00
2,50	190	9,00	260	9,00	375	9,00
3,00	200	10,00	285	10,00	390	10,00
4,00	-	-	340	12,00	440	12,00
5,00	-	-	-	-	500	13,00
6,00	-	-	-	-	575	14,00

PF-3461

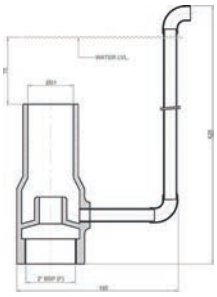
PF-3461



PF-3462



PF-3463

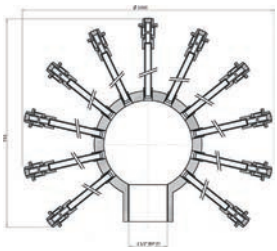


Насадки WATERSPHERE

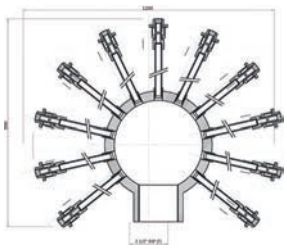
Watersphere - крупные насадки, которые хорошо просматриваются издалека (с большим радиусом обозрения). Как в работе, так и в выключенном состоянии имеют выразительный архитектурный вид. При освещении водяная картина становится еще более красивой. Насадки не зависят от уровня воды.
Крепежная стойка заказывается отдельно.
Материал - бронза.

Артикул	PF-6441		PF-6443		PF-6445	
Патрубок, дюйм	2 1/2”		2 1/2”		4”	
Кол-во лучей, шт.	40		40		110	
Диаметр купола, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	450	5,00	-	-	-	-
1,20	-	-	500	5,00	-	-
2,00	-	-	-	-	1500	7,00

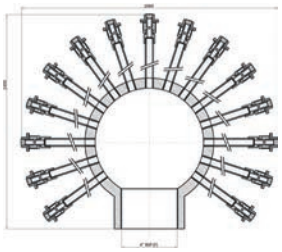
PF-6441



PF-6443



PF-6445

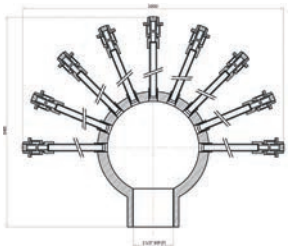


Насадки WATER HEMISPHERE

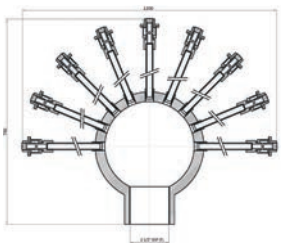
Насадки Water Hemisphere - крупные насадки, которые хорошо видны издалека (с большим радиусом обзора). Как в действии, так и в выключенном состоянии привлекают внимание. При освещении водяная картина становится еще более красивой. Насадки не зависят от уровня воды.
Крепежная стойка заказывается отдельно.
Материал - бронза.

Артикул	PF-6442		PF-6444		PF-6446	
Патрубок, дюйм	2 1/2”		2 1/2”		4”	
Кол-во лучей, шт.	40		40		70	
Диаметр купола, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	450	5,00	-	-	-	-
1,20	-	-	450	5,00	-	-
2,00	-	-	-	-	770	7,00

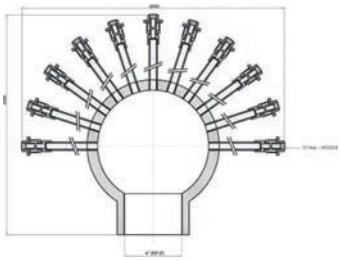
PF-6442



PF-6444



PF-6446

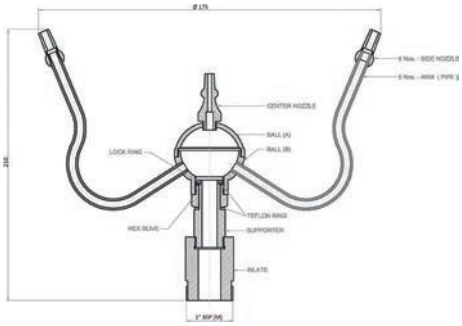


Насадки ROTATING

Ротационные насадки спроектированы для создания эффектно вращающихся прозрачных водных картин. Независимые от уровня воды насадки. Угол и скорость вращения регулируются. Хороший вид водяной картины достигается правильным подбором насоса.

Материал - бронза.

Артикул	PF-1201	
Патрубок, дюйм	1”	
Выходное отверстие, мм	19	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м
1,00	22	1
1,25	26	2
1,50	30	3
1,75	34	4
2,00	38	5
2,50	42	6



PF-1201

Кольцевые распределители SPRAY RING

Насадки на кольца точно регулируются и создают круговой распыляющийся узор, который может быть представлен в различных диаметрах и вариациях.
Эти универсальные распределители используются одиночно, в комбинации с другими насадками, или устанавливаются вдоль бортов фонтанов. Они создают эффект кружева днем и сверкают ночью как при однотонном освещении, так и при сменяющемся разноцветном. Рекомендованы для маленьких и больших фонтанов. Угол регулировки форсунок составляет 12°. Диаметр кольца, указанный в таблице, соответствует наружному диаметру трубы насадки. Насадки Lanse Jet 1 в комплект не входят. Материал - нерж. сталь

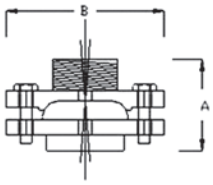
Артикул	PF-9012		PF-9018		PF-9024		PF-9030		PF-9036	
Диаметр кольца, мм	300		450		600		750		900	
Выходное отверстие, мм	4,75		4,75		4,75		4,75		4,75	
Кол-во насадок, шт.	12		18		24		22		27	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	68	1,82	102	1,82	136	1,82	136	1,82	153	1,82
1,00	95	3,04	143	3,04	190	3,04	190	3,04	214	3,04
1,50	104	3,65	156	3,65	208	3,65	208	3,65	234	3,65
2,00	117	4,87	176	4,87	235	4,87	235	4,87	265	4,87
2,50	140	5,60	210	5,60	280	5,60	280	5,60	316	5,60
3,00	180	5,90	270	5,90	360	5,90	360	5,90	405	5,90
4,00	225	6,00	330	6,00	440	6,00	440	6,00	495	6,00

Артикул	PF-9048		PF-9060		PF-9072		PF-9096		PF-9120	
Диаметр кольца, мм	1200		1500		1800		2400		3000	
Выходное отверстие, мм	4,75		6,35		6,35		6,35		6,35	
Кол-во насадок, шт.	36		45		54		72		92	
Высота струи, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м
0,50	204	1,82	476	1,82	571	1,82	761	1,82	952	1,82
1,00	286	3,04	578	3,04	693	3,04	925	3,04	1156	3,04
1,50	313	3,65	680	3,65	816	3,65	1088	3,65	1360	3,65
2,00	353	4,87	850	4,87	1020	4,87	1360	4,87	1701	4,87
2,50	421	5,60	1020	5,60	1224	5,60	1632	5,60	2041	5,60
3,00	540	5,90	1035	5,90	1428	5,90	1728	5,90	2160	5,90
4,00	660	6,00	1095	6,00	1700	6,00	1850	6,00	2350	6,00

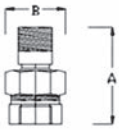
Шаровые соединения для крепления насадок под углом к вертикальной оси

Шаровые соединения предназначены для крепления насадки под определенным углом к вертикальной оси. Устанавливаются между трубой и насадкой. Они позволяют получать строго вертикальный водяной столб.

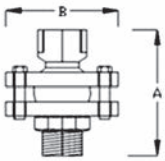
Артикул	Патрубок, дюйм	Размеры, мм	
		A	B
PF-905	1”	61	84
PF-907	1 1/2”	77	102
PF-908	2”	80	119
PF-909	2 1/2”	80	130
PF-912	3”	83	162
PF-913	4”	87	186



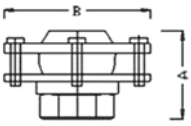
Артикул	Патрубок, дюйм	Размеры, мм	
		A	B
PF-803	1/2”	60	34
PF-804	3/4”	72	45
PF-805	1”	62	98
PF-807	1 1/2”	75	116
PF-808	2”	90	136
PF-812	3”	110	175
PF-813	4”	129	197



PF-803



PF-804



с PF-805 по PF-813

PF-1500

PF-2000

Подводные светильники для фонтанов

Подводные светильники предназначены для установки в фонтанах и водоемах. Светильники изготовлены из бронзы. Цоколь из керамики.
Прокладка из неопрена или силикона. Линза прозрачная из термостойкого стекла. Тип лампы галогеновая.

PF-3500

Артикул	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип лампы
PF-1500	50	12	MR 16
PF-2000	100	12	PAR 38
PF-3500	300	24	PAR 56

JB001

Соединительная клеммная коробка из бронзы

Нижнее отверстие 3/4” BP.

Артикул	Количество вводов / сечение кабеля
JB001	4 / 7-10 мм