

Water Play System


- ✓ WPS10
- ✓ WPS15

Caractéristiques techniques
Technical characteristics

Le Water Play System permet une coupure rapide du jet. Il existe en 2 versions et peut être utilisé avec des jets veines pleines ou moussants.

Un automate ou un séquenceur permettra de créer des effets d'eau inédits : vagues ou "hola", séquençage aléatoire ou scénario sur-mesure... Consulter Aquaprism. Le WPS fonctionne avec des périodes de coupure allant de 0,1 seconde à plusieurs heures.

Le WPS est fréquemment utilisé pour des fontaines animées, fontaines sèches ou jeux d'eau.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- ✓ Système à vitesse de coupure de jet programmable
- ✓ Compact
- ✓ Fonctionnement immergé ou hors d'eau, en position verticale ou inclinée
- ✓ Livré avec 5 m de câble 3G1.
- ✓ Facile à installer
- ✓ A utiliser avec une installation munie d'une filtration

The Water Play system is an instant switching water jet unit. It can be equipped either with clear stream jet or foam jet.

With a programmable logic controller or a sequencer, you will create new extraordinary water effects : waves or "hola", random sequences or customized scenario... Ask Aquaprism for more details. The WPS allows switching periods from 0,1 second to many hours.

The WPS is frequently used in animated fountains, dry fountains or water games.

MAIN FEATURES:

- ✓ Instant switching water jet unit.
- ✓ Compact
- ✓ Operates immersed or out of water, in a vertical or inclined position
- ✓ Equipped with 5 m of 3G1 cable
- ✓ Easy to install
- ✓ To be used with a filtration system



FICHE TECHNIQUE TECHNICAL INFORMATION

Caractéristiques techniques Technical characteristics

	WPS10	WPS15
Puissance - Power	10 W	10 W
Tension d'entrée - Input voltage	24 V - 50 Hz, 60 Hz ou 12 VDC	24 V - 50 Hz, 60 Hz or 12 VDC
Raccordement entrée - sortie - décharge Inlet - outlet - discharge	1"1/2 - 1" - 1"1/4	2" - 1"1/2 - 1"1/2
Matériaux - Material	PVC, Laiton, Inox - PVC, Brass, Stainless steel	PVC, Laiton, Inox - PVC, Brass, Stainless steel
Poids - Weight	2.3 kg	3.3 kg
Degré de protection - Degree of protection	IP68	IP68
Filtration - Strainer	Ø 2 mm	Ø 2 mm

Hauteur jet - m Jet height - m	WPS10							
	GUN0510 ¹		GUN1012		GUN1015		MOS1035	
	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce
0.25	33.50	1.65	31.33	0.54			45.00	0.86
0.50	39.33	2.17	35.00	0.80			54.17	1.69
0.75	45.67	2.56	40.67	1.02	46.00	1.36	67.17	2.77
1.00	48.67	3.01	46.50	1.35	50.33	1.92	78.17	4.47
1.25	53.33	3.22	51.50	1.72	55.33	2.38	88.00	5.47
1.50	58.33	3.82	55.00	2.18	60.50	3.13	94.83	6.60
2.00	67.00	4.82	64.00	3.30	68.00	4.06	108.67	9.45
2.50	74.67	5.92	70.83	4.24	77.00	5.36	123.50	12.29
3.00	85.00	7.64	79.17	5.36	82.50	6.53	139.17	15.79
4.00			88.00	7.27	95.17	8.90		
5.00					106.17	11.78		
6.00					121.33	16.01		

Hauteur jet - m Jet height - m	WPS10					
	PIL1025 ³		WIN1026 ³		TUR1031 ³	
	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce
0.25	32.50	0.76	52.00	1.80	38.00	0.72
0.50	38.33	1.01	56.33	2.87	45.83	1.36
0.75	44.00	1.27	66.50	3.78	49.67	1.82
1.00	50.00	1.92	73.33	4.91	54.50	2.48
1.25	55.67	2.37	79.50	5.86	61.33	3.12
1.50	60.83	3.13	86.00	7.29	65.00	3.69
2.00	70.33	4.24	99.17	10.06	73.33	5.11
2.50	77.17	5.58	109.62	13.12	80.00	6.15
3.00	86.33	7.09			88.17	7.87
4.00	97.50	9.57				
5.00	109.17	12.55				
6.00	123.00	16.39				
7.00	140.25	20.48				
8.00	161.59	25.02				

Q-l/min : débit en litres par minutes, P-m.Ce : pression d'eau en mètres de colonne d'eau.

Q-l/min : flow rate in liters per minute, P-m.Ce : water pressure in water column meters.

1 : nécessite une réduction 1" -> 1/2", 2 : nécessite un mamelon MM réduit 1"1/2 -> 1"1/4, 3 : nécessite un mamelon MM.
1 : needs a 1" -> 1/2" reduction, 2 : needs a 1"1/2 -> 1"1/4 MM nipple, 3 : needs a MM nipple.

Caractéristiques techniques
Technical characteristics

WPS15								
GUN1518			GUN1520		BUL1244 ²		WIN1538 ³	
Hauteur jet - m Jet height - m	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce
0.25	69.00	0.61			100.83	0.47	93.33	2.06
0.50	81.33	0.96			118.50	1.28	111.67	2.97
0.75	92.17	1.43			138.67	2.33	124.33	3.61
1.00	103.17	1.99	98.00	1.81	146.67	2.81	142.83	4.83
1.50	118.83	2.83	117.00	2.84	157.00	3.69	170.67	6.70
2.00	131.67	3.48	133.00	3.77	170.17	4.75	196.33	8.98
2.50	148.00	4.52	143.50	4.43	189.50	6.39	215.67	10.70
3.00	162.17	5.66	164.00	6.05	203.50	7.84	235.83	13.41
4.00	191.00	7.93	187.67	7.95	223.00	9.77	272.17	17.55
5.00	212.67	10.13	211.67	10.54	251.83	12.66	282.83	19.70
6.00	238.67	13.21	236.50	13.22				
7.00	266.50	16.76	265.17	17.17				
8.00			291.38	27.97				
9.00			327.82	32.31				
10.00			369.12	37.64				

Q-l/min : débit en litres par minutes, P-m.Ce : pression d'eau en mètres de colonne d'eau.

Q-l/min : flow rate in liters per minute, P-m.Ce : water pressure in water column meters.

1 : nécessite une réduction 1" -> 1/2", 2 : nécessite un mamelon MM réduit 1"1/2 -> 1"1/4, 3 : nécessite un mamelon MM.
1 : needs a 1" -> 1/2" reduction, 2 : needs a 1"1/2 -> 1"1/4 MM nipple, 3 : needs a MM nipple.

Schémas techniques
Technical schemas

