



### Principales caractéristiques

Le Waterswitch permet une coupure rapide du jet. Il est idéal pour réaliser des jeux d'eau animés et/ou interactifs. Il peut être utilisé avec des jets veines pleines ou moussants.

Les caractéristiques hydrauliques du WS équipé d'un ajutage sont différentes de celles de l'ajutage utilisé séparément. Consulter les caractéristiques techniques des [ajutages sur WS](#).

Grâce à une bobine de commande 24 VDC, le Waterswitch permet d'interrompre et de rétablir un jet d'eau de manière très rapide (0.2s ON/OFF). Lorsque la bobine n'est pas alimentée, l'eau sort de l'ajutage. Et lorsque la bobine est alimentée, la sortie de l'eau est déviée vers la décharge. De cette manière, le réseau hydraulique ne subit pas de hausse de pression. La bobine du Waterswitch peut être commandée, par exemple, par une sortie d'automate, un contrôleur DMX et une interface, un bouton placé sur un pupitre près de la fontaine, ou simplement par un clignoteur placé dans l'armoire électrique. Nous recommandons l'utilisation de relais à sorties statiques plutôt qu'à contacts secs.

Un automate, un séquenceur ou un contrôleur DMX, relié à une interface permettra de créer des effets d'eau inédits : vagues ou « hola », séquençage aléatoire ou scénario élaboré ...

Le WS peut fonctionner immergé ou hors de l'eau.

Le WS est équipé de 5 m de câble.

Le WS doit être utilisé sur une installation munie d'une filtration de 1mm.

	WS 20
Alimentation électrique	24 VDC
Puissance d'alimentation	10 W
Pression maxi	4.2 bar
Raccord d'alimentation	2" union
Raccord d'ajutage	1"1/2 F
Raccord de décharge	DN50 F
Matériaux	PVC, Laiton, Inox
Poids	5.5 kg
Degré de protection	IP68 - 1m

Hauteur de Jet (m)	Ajutage de 17 mm 223-100-01		Ajutage de 19 mm 224-100-01		Ajutage de 22 mm 224-120-01	
	Q – l/min	P - bar	Q – l/min	P - bar	Q – l/min	P - bar
0.5	104	0.12	106	0.16	110	0.18
1	116	0.24	118	0.24	128	0.26
1.5	130	0.34	136	0.31	156	0.37
2	152	0.40	158	0.41	176	0.45
2.5	168	0.50	172	0.53	188	0.56
3	182	0.58	186	0.61	204	0.64
3.5	198	0.67	202	0.68	216	0.82
4	210	0.77	212	0.78	232	0.95
4.5	222	0.90	226	0.92	250	1.20
5	242	1.10	244	1.20	260	1.30
6	259	1.42	264	1.44	278	1.45
7	281	1.77	301	1.80	310	1.82
8	319	2.45	337	2.63	335	2.70
9			360	3.14	368	3.34
10			402	3.57	399	3.87
11					431	4.06

Dimensions



