

Twin Water Play System

✓ WPST 10

Caractéristiques techniques
Technical characteristics

Le Twin Water Play System permet l'utilisation de deux ajutages fonctionnant alternativement avec une commutation rapide.

Le Twin WPS permet d'enrichir les animations aquatiques créées par un ou plusieurs WPS. Il peut s'utiliser avec des jets veine pleine GUN ou des jets moussants MOS. Le déport possible du second jet (1 mètre max.) permet de varier les configurations.

L'ajout d'une rotule permet d'augmenter l'inclinaison du second jet pour ainsi former différentes formes de jets arches.

L'ensemble comprend la robinetterie permettant de régler la hauteur de chaque jet.

Photo : WPST 10 équipé de 2 MOS 1035.

The Twin Water Play System enables two nozzles to run alternately with quick switching.

The Twin WPS enables to enhance water effects realized with one or more single WPS. It can be equipped with clear stream jet GUN or foam jet MOS. The possible offset of the second jet (1m maxi) allows additional water effects.

Other arch jet shapes can be obtained with a TRO swivel on the additional nozzle.

The WPST is equipped with adjustment water valves to set separately each jet height.

Picture : WPST 10 equipped with 2 MOS 1035.



Caractéristiques techniques Technical characteristics

WPST 10	
Puissance - <i>Power</i>	10 W
Tension d'entrée - <i>Input voltage</i>	24 VDC (sur demande - <i>on demand</i> : 12 VDC ou - or 24 VAC 50/60 Hz)
Raccordements entrée ajutages - décharges <i>Inlet - nozzles - discharges</i>	1" 1/2 F – 2x 1" F – 2x 1" F
Matériaux - <i>Materials</i>	PVC, Inox, Laiton - <i>PVC, Stainless steel, Brass</i>
Poids - <i>Weight</i>	5,5 kg
Dimensions H x L x P <i>Dimensions H x W x D</i>	355 x 298 x 150 mm
Degré de protection <i>Degree of protection</i>	IP68
Filtration - <i>Strainer</i>	Ø 2 mm
Réglage indépendant des jets <i>Jets independent adjustment</i>	Oui - Yes
Évacuations conseillées <i>Recommended evacuations</i>	Sorties libres hors d'eau ou canalisations DN 40 sur maxi 1 m puis évacuation gravitaire <i>Out of water free outflows or DN 40 pipes on max. 1 m and then gravity evacuation</i>
Autre évacuation possible <i>Other possible evacuation</i>	Sortie directe sous l'eau <i>Under water direct outflow</i>

Jets de hauteur identique <i>For equal jets height</i>	2x GUN 1012		2x GUN 1015		2x MOS 1035	
	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce	Q - l/min	P - m.Ce
0.25	38.17	1.72	43.33	2.01	69.50	4.88
0.50	49.33	2.61	57.83	3.50	83.17	7.16
0.75	57.50	3.80	65.67	4.58	96.00	9.54
1.00	65.00	4.69	73.67	5.97	110.33	12.22
1.50	75.67	6.17	88.33	8.35	127.50	15.89
2.00	86.83	7.95	100.33	10.53		
2.50	95.33	9.54	109.67	12.72		
3.00	103.33	11.33	121.50	15.60		
3.50	112.50	13.41	128.67	17.88		
4.00	122.17	15.70				

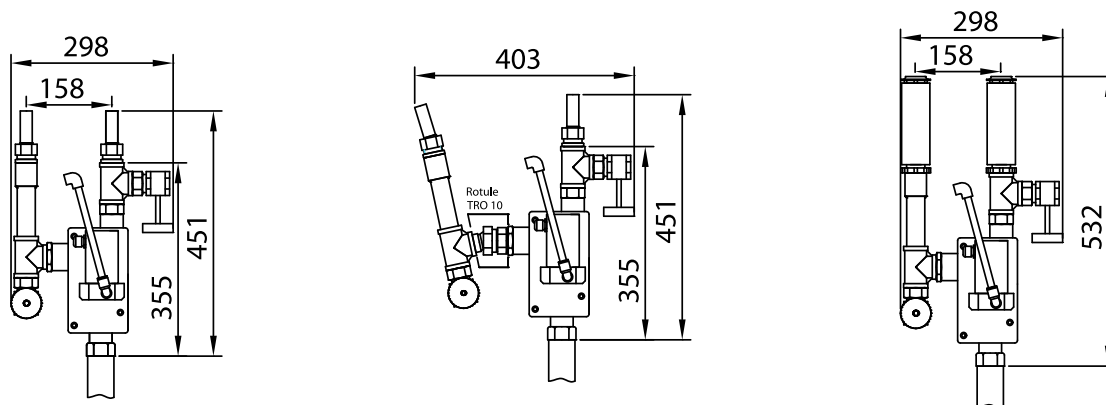
Q-l/min : débit en litres par minute, P-m.Ce : pression d'eau en mètres de colonne d'eau.

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

Valeurs pour un réglage optimal avec sorties de décharges hors d'eau - Values for optimal adjustment with out of water outflows .

Schémas techniques

Technical schemas



Utilisation avec rotule TRO 10 - *With TRO 10 swivel*