

ACTUATOR FOR DYNAMIC JET (INDEPENDENT OF WATER LEVEL)
ATUADOR DE JATO DINÂMICO (INDEPENDENTE DO NÍVEL DE ÁGUA)
ACTIONNEUR POUR JET DYNAMIQUE (INDEPENDANT DU NIVEAU D'EAU)

TYPE: AJD

The "AJD" is designed to create "dynamic" fountains and water games. These fountains are often dry fountains installed on squares like City Halls squares, in front or inside shopping malls.

When operating immersed or out of water.

The "AJD" exists in 3 versions (AJD05, AJD10 and AJD15) and can:

- be equipped with clear stream or foam jets;
- be combined with "POP-UP" jets;

With its programmable electrovalve, the "AJD" permits water patterns such as water prosecutions, waves, random or symmetrical jets sequences.

O "AJD" foi projetado para criar fontes "dinâmicas" e jogos de água, tratando-se geralmente de fontes secas instaladas em praças (por exemplo praças municipais), em frente ou no interior de centros comerciais.

Este depende do nível de água quando está dentro de água/submerso, mas funciona igualmente fora de água.

O "AJD" existe em três versões (AJD05, AJD10 e AJD15) e pode:

- ser equipado com jatos de água livre ou espumosa;
- ser usado com o nosso jato "POP-UP".

Grças à sua eletroválvula programável, o "AJD" permite a realização de jogos de água sequenciais como perseguições, ondas, jatos aleatórios ou simétricos.

Le « AJD » est conçu pour créer des fontaines dites « dynamiques » et des jeux d'eaux. Ces fontaines ludiques sont souvent des fontaines sèches placées sur des places, des parvis de mairies, devant ou à l'intérieur des centres commerciaux. Il dépend du niveau d'eau lorsqu'il est immergé mais fonctionne également « hors d'eau ».

Le AJD existe en 3 versions (AJD05, AJD10 et AJD15).

Le AJD peut être:

- équipé de jets veines pleines ou moussants;
- utilisé en combinaison avec nos jets « POP-UP ».

Grâce à son électrovanne programmable, le « AJD » permet de réaliser des figures d'eau telles que des poursuites, des « holà », des jets aléatoires ou symétriques.



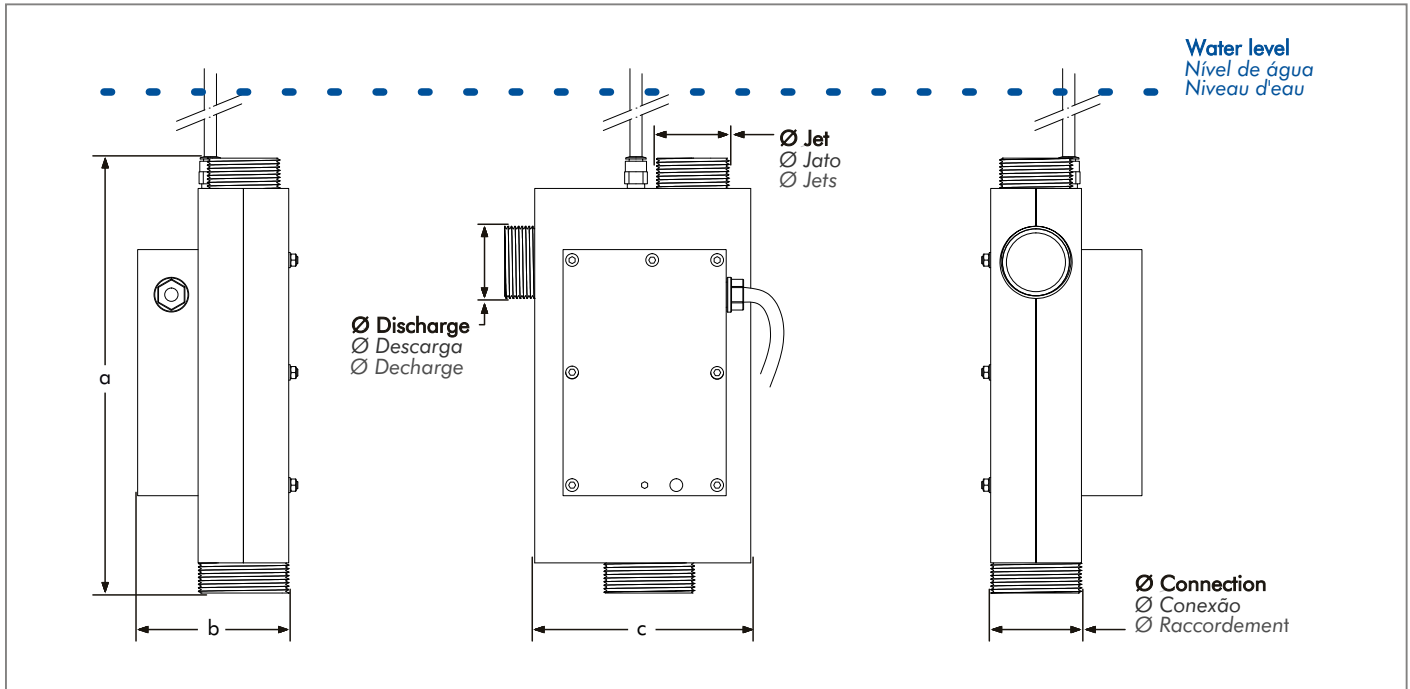
Warranty conditions | Condições de garantia | Conditions de garantie

The equipment is guaranteed against any manufacturing defects for 2 years, as long as the installation is carried out with equipments and accessories supplied and/or prescribed by OÁSIS URBANO.

O equipamento tem uma garantia de 2 anos, contra defeitos de fabrico, desde que a instalação seja executada com equipamentos e componentes fornecidos e/ou prescritos pela OÁSIS URBANO.

Le matériel est garanti 2 ans contre tous défauts de fabrication dans la mesure où l'installation est réalisée avec des matériels et composants fournis et/ou prescrit par OÁSIS URBANO.

Technical Description | Características técnicas | Description technique



Part nº Referência nº Référence nº	Power Potência Puissance	Input voltage Tensão de alimentação Tension d'entrée
AJD 05	5 W	24 VDC
AJD 10	5 W	24 VDC
AJD 15	5 W	24 VDC

Part nº Referência nº Référence nº	Jet Jato Jets Ø mm	Decharge Descarga Discharge	Connection Conexão Raccord Ø	a mm	b mm	c mm	Weight kg Peso kg Poids kg	Materials Materiais Materiaux
AJD 05	1/2M	1/2M	1M	240	100	128,5	2,70	PVC
AJD 10	1M	1M	1 1/4M	240	100	130	3,50	
AJD 15	1 1/2M	1 1/2M	2M	290	100	163	4,70	

AJD 10

Jet height Altura do jacto Hauteur jet	JAT 05.10		JAT 10.12		JAT 10.14		JAT 10.15		JAEIP 10.35	
	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e
3 m	85,40	7,84	79,67	5,56	98,00	9,00	102,00	9,50	139,67	15,99
6 m					144,00	19,50	150,00	18,00		

AJD 10

Jet height Altura do jacto Hauteur jet	JAT 05.10		JAT 10.12		JAT 10.14		JAEIP 10.35		JAEIP 12.44	
	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e
0,25 m	33,90	1,85	31,83	0,74			45,50	1,06	52,40	2,00
0,5 m	39,73	2,37	35,50	1,00			54,67	1,89	56,73	3,07
0,75 m	46,07	2,76	41,17	1,22	46,40	1,56	67,67	2,97	66,90	3,98
1 m	49,07	3,21	47,00	1,55	50,73	2,12	78,67	4,67	73,73	5,11
1,25 m	53,73	3,42	52,00	1,92	55,73	2,58	88,50	5,67	79,90	6,06
1,5 m	58,73	4,02	55,50	2,38	60,90	3,33	95,33	6,80	86,40	7,49
2 m	67,40	5,02	64,50	3,50	68,40	4,26	109,17	9,65	99,57	10,26
2,5 m	75,07	6,12	71,33	4,44	77,40	5,56	124,00	12,49	110,02	13,32
3 m	85,40	7,84	79,67	5,56	82,90	6,73	139,67	15,99		
4 m			88,50	7,47	95,57	9,10				
5 m					106,57	11,98				
6 m					122,73	16,21				

AJD 15

Jet height Altura do jacto Hauteur jet	JAT 15.18		JAT 15.20		JAEIP 12.44		JAEIP 15.72	
	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e
0,25 m	69,40	0,81			101,23	0,67	93,83	2,26
0,5 m	81,73	1,16			118,90	1,48	112,17	3,17
0,75 m	92,57	1,63			139,07	2,53	124,83	3,81
1 m	103,57	2,19	98,5	2,01	147,07	3,01	143,33	5,03
1,5 m	119,23	3,03	117,5	3,04	157,40	3,89	171,17	6,90
2 m	132,07	3,68	133,5	3,97	170,57	4,95	196,83	9,18
2,5 m	148,40	4,72	144,0	4,63	189,90	6,59	216,17	10,90
3 m	162,57	5,86	164,50	6,25	203,90	8,04	236,33	13,61
4 m	191,40	8,13	188,17	8,15	223,40	9,97	272,67	17,75
5 m	213,07	10,33	212,17	10,74	252,23	12,86	283,33	19,90
6 m	239,07	13,41	237,0	13,42				
7 m	266,90	16,96	265,67	17,37				
8 m			291,88	28,17				
9 m			328,32	32,51				
10 m			369,62	37,84				

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

Q-l/min: caudal em litros por minuto / P-m.c.e: pressão da água em metros de coluna de água.

Q-l/min: débit en litres par minute / P-m.c.e: pression d'eau en mètre de colonne d'eau.