

CLEAR STREAM JET (INDEPENDENT OF WATER LEVEL)
JATO DE ÁGUA TRANSPARENTE (INDEPENDENTE DO NÍVEL DE ÁGUA)
JET VEINE PLEINE (INDEPENDANT DU NIVEAU D'EAU)

TYPE: JAT

Full stream jet column which bursts in the top section to form different patterns with the wind.

This jet is equipped with:

- a swivel that allows the adjustment of the angle of the jet (12°);
- an "anti-turbulence" system that provides clarity of the water stream and a good performance, whatever the jet height.

This type of jet is the most frequently used in classical fountains, dry fountains, water corridors and arches.

Este bico produz um jato de água com uma veia transparente e cristalina.

Está equipado com:

- um sistema "anti turbulência" que garante uma boa transparência da água e um ótimo desempenho do jato, independentemente da sua altura.
- uma rótula que permite a regulação da inclinação do jato (12°);

É geralmente utilizado em fontes ornamentais, automáticas, dinâmicas, bem como em túneis e cúpulas de água.

Cet ajutage produit un jet veine pleine cristallin.

Il est équipé :

- d'une rotule qui permet de régler l'inclinaison du jet (12°);
- d'un système « anti turbulence » qui assure une clarté de la veine d'eau et une bonne tenue du jet quelque soit sa hauteur.

Plus fréquemment utilisé dans les fontaines classiques, les fontaines sèches, les couloirs et les arches d'eau.



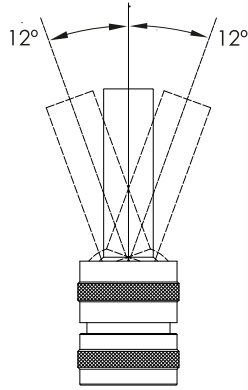
Warranty conditions | Condições de garantia | Conditions de garantie

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.

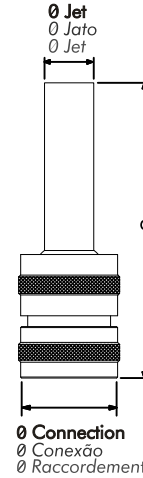
O equipamento tem uma garantia de 2 anos, contra defeitos de fabrico, desde que a instalação seja executada com equipamentos e componentes fornecidos e/ou prescritos pela OÁSIS URBANO.

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



Débattement de la rotule
Rotação
Swivel clearance



Ø Jet
Ø Jato
Ø Jet
Ø Connection
Ø Conexão
Ø Raccordement

Part nº Referência nº Référence nº	a mm	Jet Jato Jet Ø mm	* Connection Conexão Raccord Ø	Weight kg Peso kg Poids kg	Materials Materiais Matériaux
JAT 03.3	53	3	3/8" M/F	0,08	Brass Latão Laiton Stainless Steel Inox Inox Thermoplastic Termoplástico Thermoplastique
JAT 03.4	53	4	3/8" M/F	0,08	
JAT 03.5	53	5	3/8" M/F	0,08	
JAT 03.6	53	6	3/8" M/F	0,08	
JAT 05.8	83	8	1/2" M/F	0,16	
JAT 05.10	83	10	1/2" M/F	0,43	
JAT 10.12	108	12	1" M/F	0,43	
JAT 10.14	108	14	1" M/F	0,43	
JAT 12.16	155	16	1 1/4" M/F	0,83	
JAT 15.18	155	18	1 1/2" M/F	0,83	
JAT 15.20	160	20	1 1/2" M/F	0,83	

*) Inform us about the chosen connection, when ordering. | Informar da conexão escolhida, aquando da encomenda | Informer du raccord voulu, lors de la commande.

Jet height Altura do jato Hauteur du jet	JAT 03.3		JAT 03.4		JAT 03.5		JAT 03.6	
	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	2,58	2,03	2,26	0,86	3,895	1,115	3,14	0,18
0,5 m	2,88	2,32	2,875	1,225	5,3	1,4	4,75	0,82
0,75 m	3,19	2,63	3,31	1,42	6,15	1,715	6,15	1,157
1 m	3,49	3,03	3,84	1,815	6,95	1,985	7,13	1,383
1,25 m	3,83	3,32	4,295	2,115	7,8	2,32	8,33	1,707
1,5 m	4,08	3,5	4,71	2,355	8,5	2,635	9,53	2,03
1,75 m	4,69	4,25	5,335	2,905	9,25	3,045	10,63	2,27
2 m	4,94	4,59	5,675	3,34	9,63	3,86	11,53	2,643
2,5 m	5,58	5,48	6,29	3,705	11,23	4,8	13,10	3,263
3 m	6,43	6,71	7,35	4,555	12,63	5,74	14,77	3,953
3,5 m	7,33	7,93	9,82	7,35	13,63	6,4	16,5	5,145
4 m	8,53	9,89	10,62	8,32	14,18	6,92	18,13	6,48
5 m					16,88	9,04	20,73	7,82

Jet height Altura do jacto Hauteur jet	JAT 05.8		JAT 05.10		JAT 10.12		JAT 10.14	
	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	8,82	1,61	13,62	1,36			22,10	1,10
0,5 m	10,62	1,79	17,13	1,62	23,22	1,29	33,31	1,27
0,75 m	12,83	1,96	19,83	1,79	30,43	1,93	40,92	1,59
1 m	14,63	2,45	22,22	2,04	35,35	2,45	47,72	1,81
1,25 m	16,44	2,73	25,82	2,36	39,03	2,59	53,33	2,11
1,5 m	17,65	2,81	27,43	2,53	41,45	2,66	58,30	2,37
1,75 m	19,74	3,38	30,63	3,06	46,39	3,32	62,40	2,68
2 m	20,44	3,58	31,82	3,12	47,86	3,34	70,04	3,13
2,5 m	23,44	4,22	37,34	4,08	54,03	4,13	75,43	3,58
3 m	25,75	4,52	40,57	4,38	59,39	4,53	86,11	4,42
3,5 m	29,79	5,88	43,13	4,85	67,07	5,77	94,33	4,86
4 m	31,14	6,25	47,7	5,45	69,53	5,85	102,79	5,83
5 m	34,34	7,17	52,61	6,72	81,35	7,63	116,47	6,84
6 m	38,93	8,42	58,93	7,65	85,35	8,54	128,70	8,08
7 m			64,00	8,65	96,31	10,24	141,08	10,30
8 m					101,05	10,24	151,09	11,52
9 m							161,12	12,66
10 m							168,16	14,49

Jet height Altura do jacto Hauteur jet	JAT 12.16		JAT 15.18		JAT 15.20	
	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e	Q-l/min	P- m.c.e
0,25 m	47,10	1,10				
0,5 m	53,56	1,47				
0,75 m	58,16	1,87	62,61	2,15	78,69	2,12
1 m	63,01	2,15	68,60	2,36	86,02	2,38
1,25 m	72,34	2,61	79,94	2,83	99,02	2,79
1,5 m	75,69	2,84	83,94	3,01	101,52	2,88
1,75 m	81,63	3,14	93,73	3,03	114,20	2,99
2 m	88,11	3,35	99,07	3,39	120,36	3,24
2,5 m	99,48	4,07	109,43	3,91	135,86	4,02
3 m	107,84	4,48	118,43	4,25	145,87	4,06
3,5 m	116,82	5,45	134,59	5,14	163,49	4,92
4 m	125,46	6,03	140,31	5,49	171,81	5,25
5 m	140,35	7,04	154,72	6,48	192,39	6,44
6 m	152,04	8,42	171,39	7,35	209,72	7,30
7 m	166,44	9,04	191,57	8,70	229,88	8,39
8 m	178,62	10,56	204,07	10,09	247,39	9,74
9 m	188,37	12,53	220,40	11,67	265,22	11,34
10 m	198,59	14,00	236,72	13,23	281,03	12,85
11 m			249,31	14,43	305,55	14,18
12 m			261,89	15,63	330,04	15,51
13 m			275,56	17,02	337,80	16,05
14 m			289,22	18,40	345,54	16,54
15 m					358,54	17,62

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.