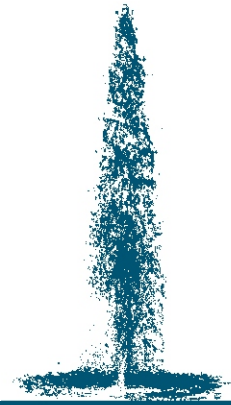


Toberas / Nozzles / Ajutages 6B




Cascada mixta / Cascade jet brass + Stainless Steel / Jet de cascade mixte




RESISTENCIA AL VIENTO WIND RESISTANCE				
SALPICADURA SPLASH				
NIVEL DE RUIDO NOISE LEVEL				
VISIBILIDAD VISIBILITY				
ASPECTO DEL AGUA WATER APPEARANCE	ESPUMOSO FOAMY			
DEPENDENCIA DEL NIVEL DE AGUA WATER LEVEL DEPENDENT	SI			
TRANQUILIZADOR DEL CHORRO FLOW STRAIGHTENER VANE	NO			
RÓTULA / BRIDA INCLINABLE BALL JOINT / SWIVEL FLANGE	NO			

Según modelo / Depending on model



 Estas toberas, por ser dependientes del nivel de agua, deben ser instaladas a una altura determinada. Si el nivel de agua baja, el chorro de la cascada aumenta su altura disminuyendo su diámetro y viceversa. Cuando se produce oleaje, el chorro fluctúa en altura continuamente.


Es conveniente que la fuente tenga rebosadero y rellenador para regular el nivel del agua. También se puede instalar un sistema anti-oleaje para evitar las fluctuaciones en altura.

 Cascade Jets can be used with moderate winds. These jets must be installed on a determined height due to its water level dependency. It will increase stream height if water level fall (reducing its diameter) and will decrease stream height when water level rise.

If water waves are not avoided Geysers Jet will have continuous stream fluctuation.

Overflow drain, water level sensor and a water wave reduction system should be installed to achieve best performances.

Swivel connection allows to adjust inclination to get parabolic or vertical jets.

 Ce modèle d'ajutage dépend du niveau de l'eau. Il doit être installé à une déterminé hauteur. Quand des vagues se produisent à l'intérieur du bassin, l'hauteur du jet fluctue constamment.

Il est nécessaire que la fontaine est une bonde d'écoulement et un système de remplissage pour régler le niveau de l'eau.

L'ajutage est pourvu d'une bride à inclination réglable permettant d'obtenir des jets verticaux et horizontaux.

SAFE - RAIN

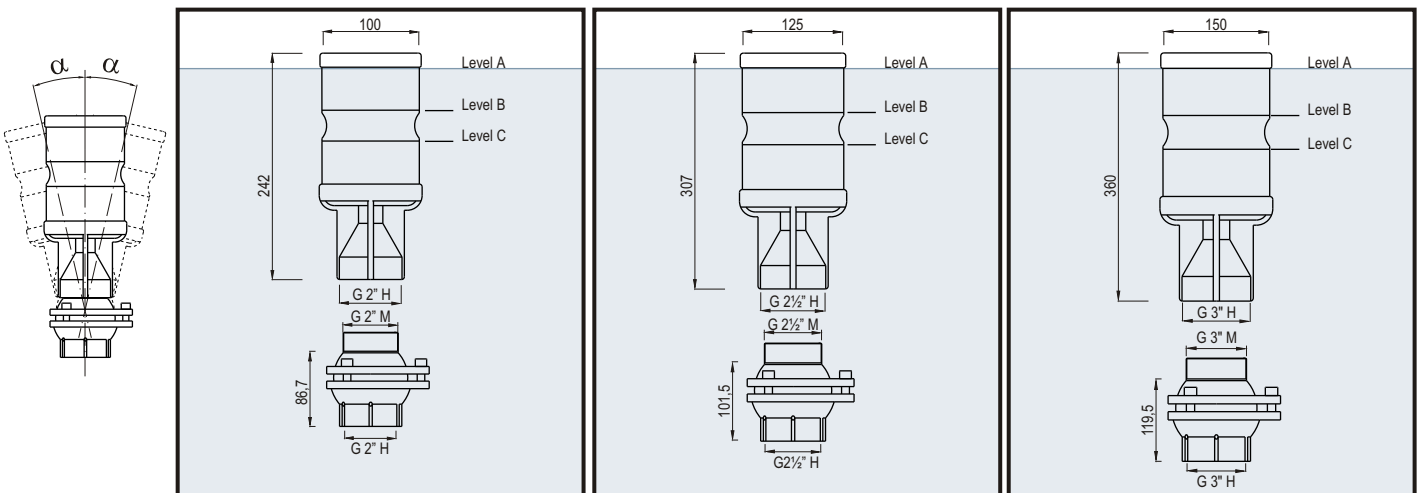
CASCADA MIXTA / CASCADE JET BRASS+STAINLESS STEEL / JET DE CASCADE MIXTE

Sin Rótula Without Ball Join	F 2462005	F 2462001	F 2463006
Con Rótula With Ball Join	F 2462016	F 2462512	F 2463017

Conexión Connection	G 2" H	G 2½" H	G 3" H
Diámetro de salida Outlet diameter	100 mm	125 mm	150 mm

Nivel/Level	LEVEL A		LEVEL B		LEVEL C		LEVEL A		LEVEL B		LEVEL C		LEVEL A		LEVEL B		LEVEL C	
	H= 3 Base		H= 3,5 Base		H= 4 Base		H= 3 Base		H= 3,5 Base		H= 4 Base		H= 3 Base		H= 3,5 Base		H= 4 Base	
Relación altura/base Link high/base	H= 3 Base		H= 3,5 Base		H= 4 Base		H= 3 Base		H= 3,5 Base		H= 4 Base		H= 3 Base		H= 3,5 Base		H= 4 Base	
Forma según nivel de agua Effects Depending Water Level																		
Altura del chorro Jet height m	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.	L/min	m.c.a.
1,00	162	3,6	146	2,9	130	2,4	248	4,7	220	3,6	200	2,9	410	4,5	380	3,6	340	3,1
1,50	192	5,1	173	4,1	154	3,4	300	6,2	265	4,8	240	3,9	471	6,0	436	4,8	400	4,1
2,00	216	6,4	194	5,1	173	4,3	340	7,8	300	6,0	272	4,9	530	7,5	490	6,0	456	5,1
2,50	240	7,8	216	6,2	192	5,2	375	9,4	332	7,2	302	5,8	579	9,0	536	7,2	500	6,1
3,00	260	9,2	234	7,4	208	6,1	410	10,9	362	8,4	330	6,8	626	10,5	580	8,4	540	7,1
3,50	280	10,6	252	8,5	224	7,0	441	12,5	390	9,6	354	7,8	665	12,0	616	9,6	573	8,2
4,00	296	12,0	266	9,6	237	7,9	470	14,0	416	10,8	378	8,7	704	13,5	652	10,8	606	9,2
4,50	314	13,4	283	10,7	252	8,9	497	15,6	440	12,0	400	9,7	743	15,1	688	12,0	640	10,3
5,00	328	14,8	295	11,8	263	9,7	522	17,4	462	13,4	420	10,9	782	16,8	724	13,3	674	11,4
6,00	358	17,5	322	14,0	286	11,6	570	20,1	504	15,5	458	12,6	850	19,4	786	15,4	732	13,2
7,00	386	20,4	347	16,3	309	13,5	615	23,3	544	17,9	495	14,5	914	22,4	846	17,8	787	15,2
8,00	412	23,1	371	18,5	330	15,3	655	26,5	580	20,4	527	16,5	972	25,5	900	20,2	838	17,3
9,00	438	26,0	394	20,8	350	17,2	694	29,6	614	22,8	558	18,5	1028	28,5	952	22,7	884	19,4
10,00	460	28,9	414	23,1	368	19,1	732	32,8	648	25,2	590	20,4	1082	31,5	1002	25,2	932	21,4
12,00	474	31,3	427	25,1	380	20,7	802	39,1	710	30,1	645	24,4	1184	37,6	1096	30,1	1020	25,6
14,00	484	35,0	436	28,0	388	23,1	866	45,5	766	35,0	696	28,4	1282	43,8	1186	35,0	1104	29,8
16,00							922	51,9	816	40,0	742	32,4	1364	50,0	1262	40,0	1174	33,9
18,00													1448	56,1	1340	45,0	1246	38,2
20,00													1524	62,4	1410	50,0	1312	42,4

Material Material	Latón + Acero Inoxidable Brass + Stainless Steel	Latón + Acero Inoxidable Brass + Stainless Steel	Latón + Acero Inoxidable Brass + Stainless Steel
Peso sin Rótula Weight, without ball	2,50	4,50	6,50
Peso con Rótula Weight, with ball	4,50	8,00	11,50
Centrador Flow straightener vane	0	0	0
Ángulo / Angle α	15°	15°	15°



Q: Caudal P: Presión M: Macho H: Hembra L/min: litros/minuto m.c.a.: Metros columna de agua Cotas en mm.
 Q: Flow P: Pressure M: Male H: Female L/min: litres/minute m.c.a.: metre head Measures in mm.
 Q: Débit P: Pression M: Male H: Femelle L/min: litres/minute m.c.a.: mètres colonne eau Mesures en mm.
 10 m.c.a. = 1 BAR