

The image shows two decorative fountain nozzles on the left and a photograph of a large fountain on the right. The nozzles are made of brass and stainless steel, with a tiered design. The photograph shows a large fountain with multiple jets of water spraying upwards in a park setting.

The Art of Water

Ph • +617 5597 5882

W • www.techno-waterdesigns.com.au

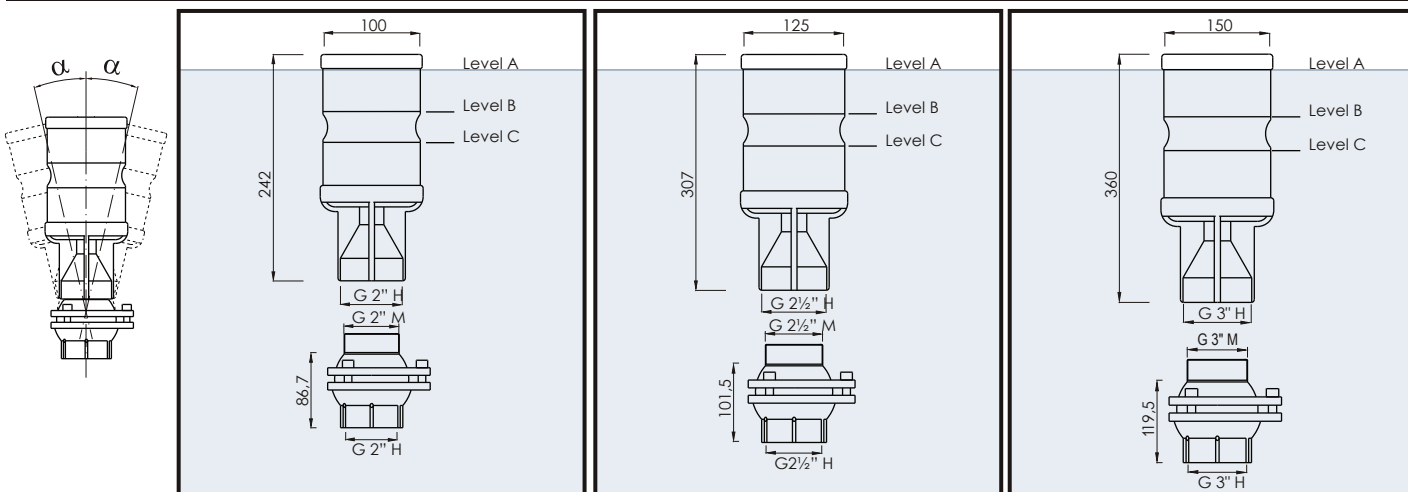
CASCADE JET BRASS+STAINLESS STEEL

W/out Ball Join	CJ B/S 62005	CJ B/S 62001	CJ B/S 63006
With Ball Join	CJ B/S 62016	CJ B/S 62512	CJ B/S 63017

Connection	G 2" H	G 2½" H	G 3" H
Outlet diam.	100 mm	125 mm	150 mm

Level	LEVEL A		LEVEL B		LEVEL C		LEVEL A		LEVEL B		LEVEL C		LEVEL A		LEVEL B		LEVEL C	
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	
Effects Depending Water Level																		
Jet height m	Q		P		Q		P		Q		P		Q		P		Q	
	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	Brass + Stainless Steel		Brass + Stainless Steel		Brass + Stainless Steel	
Weight w/out ball	2,50		4,50		6,50	
Weight with ball	4,50		8,00		1,50	
Flow straightener vane	0		0		0	
Angle α	15°		15°		15°	



Q: Flow P: Pressure M: Male H: Female L/min: litres / minute m.c.a.: metre head 10 m.c.a.= 1 BAR Measures in mm.

