

Dysza Kaskada 50 T do Kaskada 130 T

Żywy wygląd, biała piana
Stożkowaty kształt efektu
Duże napowietrzenie
Efekt oszczędności wody

Dysze kaskadowe są dyszami inżektorowymi które są zależne od poziomu wody, co jest różnicą w odniesieniu do dysz spieniających i pianistych. (np. typu 35- 10- E). Z powodu efektu inżektora, otaczające powietrze i woda są zasysane, intensywnie mieszane i wyrzucane wysoko w górę przez dyszę inżektora. To ma spory efekt ekonomiczny, jako że używając pompy o relatywnie małej mocy może być uzyskany kształt fontanny o bardzo dużej objętości. Jednakże wzór wodny może się zmienić wraz ze zmianami w poziomie wody. Kiedy dysza jest pod standardowym poziomem wody, strumień jest cieńszy ale także wyższy. Kiedy powyżej, jest pełniejszy ale także niższy. Przy dużym falowaniu fontanna zaczyna „tańczyć”, co także jest interesującym efektem. Zawory zwrotne muszą być stosowane w instalacjach z różnicami poziomów wody, ponieważ w innym przypadku po wyłączeniu poziom wody opadnie do wysokości inżektora.



Hydr. - Daten Hydr. Data	Cascade 50 T			Cascade 70 T			Cascade 90 T			Cascade 110 T			Cascade 130 T		
	DWB L/min	DDB mWS	DDB bar	DWB L/min	DDB mWS	DDB bar	DWB L/min	DDB mWS	DDB bar	DWB L/min	DDB mWS	DDB bar	DWB L/min	DDB mWS	DDB bar
0,25 m	28,7	1,8	0,18												
0,50 m	34,5	2,6	0,26	79,7	2,7	0,27									
0,75 m	39,5	3,3	0,33	88,8	3,3	0,33	141,4	2,7	0,27						
1,00 m	43,9	4,1	0,41	97,0	4,0	0,40	157,1	3,3	0,33	236,2	2,9	0,36	379,6	3,6	0,36
1,50 m	51,5	5,7	0,57	111,7	5,3	0,53	184,4	4,6	0,46	279,8	4,1	0,48	437,3	4,8	0,48
2,00 m	58,2	7,3	0,73	124,7	6,6	0,66	208,2	5,8	0,58	317,4	5,2	0,60	488,3	6,0	0,60
2,50 m	69,7	10,4	1,04	136,4	7,9	0,79	229,6	7,1	0,71	351,2	6,4	0,72	534,6	7,2	0,72
3,00 m	74,8	12,0	1,20	147,3	9,2	0,92	249,2	8,3	0,83	382,0	7,6	0,84	577,2	8,4	0,84
4,00 m	79,6	13,6	1,36	166,9	11,8	1,18	284,4	10,8	1,08	437,2	9,9	1,07	654,2	10,8	1,07
5,00 m	88,4	16,8	1,68	184,5	14,4	1,44	315,8	13,4	1,34	486,4	12,3	1,34	723,4	13,4	1,34
6,00 m				200,6	17,1	1,71	344,4	15,9	1,59	531,1	14,7	1,55	786,6	15,5	1,55
7,00 m				215,5	19,7	1,97	370,9	18,5	1,85	572,5	17,1	1,79	845,3	17,9	1,79
8,00 m							395,7	21,0	2,10	611,2	19,4	2,04	900,3	20,4	2,04
10,00 m							441,4	26,1	2,61	682,3	24,2	2,52	1001,7	25,2	2,52
12,00 m										747,1	29,1	3,01	1094,3	30,1	3,01
14,00 m										806,9	33,9	3,50	1180,2	35,0	3,50
16,00 m													1260,6	39,9	3,99
18,00 m													1336,6	44,9	4,49
20,00 m													1408,9	49,9	4,99
MA	Tombak			Tombak			Tombak			Tombak			Tombak		
GW	1,0 kg			2,4 kg			3,6 kg			7,0 kg			11,0 kg		
Art.-Nr.	670-550			670-551			671-550			671-551			671-552		
Id.-Nr.	50911			50912			50915			50916			50917		

FH= wysokość fontanny, DWB= zapotrzebowanie wody przez dyszę, DDB= zapotrzebowanie ciśnienia przez dyszę, Ma= materiał, GW= waga, mWS= ciśnienie w metrach słupa wody.

