

HOLLOW CONE NOZZLES

PE/PF

WIDE ANGLE SPRAY NOZZLES

Wide spray angle

120°	RF RG inch	PEW	PFW	PTW	Code	DE mm	DU mm	Capacity at different pressure values (lpm) (bar)								Dimensions mm		
								0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	H	L	L1
								1/8	•	•		0390	09	1.1	0.16	0.19	0.23	0.32
	•	•		0780	1.4	1.5	0.32	0.38	0.45	0.64	0.78	1.01	1.19	1.42				
	•	•		1200	1.5	3.9	0.82	0.97	1.15	1.63	2.00	2.58	3.06	3.65				
	•	•		1230	2.0	3.4	0.94	1.11	1.33	1.88	2.30	2.97	3.51	4.20				
	•	•		1270	2.2	3.8	1.10	1.30	1.56	2.20	2.70	3.49	4.12	4.93				
	•	•		1320	2.1	4.5	1.31	1.55	1.85	2.61	3.20	4.13	4.89	5.84				
	•	•		1390	3.6	3.1	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12				
	•	•		1510	3.4	5.0	2.08	2.46	2.94	4.16	5.10	6.58	7.79	9.31				
	•	•		1700	4.5	5.2	2.86	3.38	4.04	5.72	7.00	9.04	10.7	12.8				
	1/4	•	•	•	0781	1.4	1.5	0.32	0.38	0.45	0.64	0.78	1.01	1.19	1.42	23	32	32
		•	•	•	1130	1.4	3.6	0.53	0.63	0.75	1.06	1.30	1.68	1.99	2.37			
		•	•	•	1160	1.4	4.0	0.65	0.77	0.92	1.31	1.60	2.07	2.44	2.92			
		•	•	•	1190	2.0	2.3	0.78	0.92	1.10	1.55	1.90	2.48	2.90	3.50			
		•	•	•	1271	2.2	3.8	1.10	1.30	1.56	2.20	2.70	3.49	4.12	4.93			
		•	•	•	1321	2.2	4.5	1.31	1.55	1.85	2.61	3.20	4.13	4.89	5.84			
		•	•	•	1391	3.6	3.1	1.59	1.88	2.25	3.18	3.90	5.03	5.96	7.12			
		•	•	•	1511	3.4	5.0	2.08	2.46	2.94	4.16	5.10	6.58	7.79	9.31			
		•	•	•	1600	3.4	5.2	2.45	2.90	3.46	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0			
		•	•	•	1701	4.2	5.2	2.86	3.38	4.04	5.72	7.00	9.04	10.7	12.8			
		•	•	•	1780	3.7	6.0	3.18	3.77	4.50	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2			
		•	•	•	1860	4.0	5.6	3.51	4.15	4.97	7.02	8.60	11.1	13.1	15.7			
		•	•	•	1940	5.0	5.7	3.84	4.54	5.43	7.68	9.40	12.1	14.4	17.2			
		•	•	•	2117	5.8	2.4	4.78	5.65	6.75	9.55	11.7	15.1	17.9	21.4			
	3/8	•	•		1512	3.5	5.0	2.08	2.46	2.94	4.16	5.10	6.58	7.79	9.31	24	34	35
		•	•		1601	3.5	5.2	2.45	2.90	3.46	4.90	6.00	7.75	9.17	11.0			
		•	•		1702	4.2	5.2	2.86	3.38	4.04	5.72	7.00	9.04	10.7	12.8			
		•	•		1781	3.7	6.0	3.18	3.77	4.50	6.37	7.80	10.1	11.9	14.2			
		•	•		1861	4.0	5.6	3.51	4.15	4.97	7.02	8.60	11.1	13.1	15.7			
		•	•		1941	5.0	5.7	3.84	4.54	5.43	7.68	9.40	12.1	14.4	17.2			
		•	•		2102	4.5	6.9	4.16	4.93	5.89	8.33	10.2	13.2	15.6	19.0			
		•	•		2110	5.0	6.2	4.49	5.31	6.35	8.98	11.0	14.2	16.8	20.0			
		•	•	•	2118	5.0	6.7	4.78	5.65	6.75	9.55	11.7	15.1	17.9	21.4			
		•	•	•	2133	6.1	8.0	5.43	6.42	7.68	10.9	13.3	17.2	20.3	24.3			
		•	•	•	2157	5.0	9.0	6.41	7.58	9.06	12.8	15.7	20.3	24.0	28.7			
		•	•	•	2172	6.2	7.5	7.02	8.31	9.93	14.0	17.2	22.2	26.3	31.4			
		•	•	•	2196	6.2	8.4	8.00	9.47	11.3	16.0	19.6	25.3	29.9	35.8			
		•	•	•	2220	6.2	9.7	8.98	10.6	12.7	18.0	22.0	28.4	33.6	40.2			
	1/2		•	•	2391	9.0	10.5	15.9	18.8	22.5	31.8	39.0	50.3	59.6	71.2	31	50	50
	3/4		•		2630	10.3	15.0	25.7	30.4	36.4	51.4	63.0	81.3	96.2	115	39	55	58

Pipe clamp

Our Accessories Catalogue (CTG AC20) shows several types of pipe clamps allowing for an easy assembly of hollow cone nozzles onto a pipe manifold.

