

Charakteristik

Keine Einbauten,
glatte Oberfläche,
verstopfungsunempfindlich,
rechtwinkliger Anschluss.

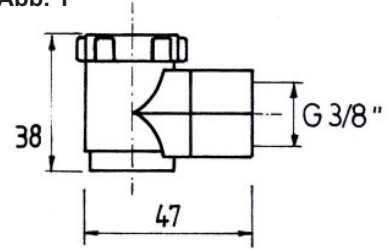
Anwendung

Luft- und Gaswäscher
Kühlung
Phosphatieren
Einfetten
Staubbekämpfung
Schaumniederschlag
Verfahrenstechnik

Werkstoff

Kunststoff PP

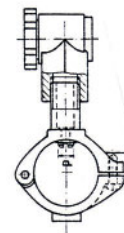
Abb. 1



Exzenter Hohlkegel-Düse
Innengewinde 3/8" (Standard)

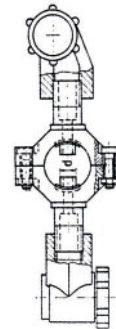
Type	Auslauf Ø (mm)	Einlauf Ø (mm)	Volumenstrom \dot{V} (l/min.) bei Druck p (bar)										Spritzwinkel		
			bar 0,2	bar 0,5	bar 1	bar 1,5	bar 2	bar 3	bar 4	bar 5	bar 6	bar 7	bar 0,5	bar 1,5	bar 6
5-5	3,5	3,3	1,60	2,30	2,80	3,20	3,90	4,50	5,10	5,50	6,00	55°	66°	81°	
5-8	3,5	4,2	1,90	2,70	3,30	3,80	4,70	5,40	6,10	6,60	7,20	60°	71°	86°	
5-10	3,5	4,8	2,10	3,00	3,70	4,30	5,20	6,10	6,80	7,40	8,00	70°	80°	90°	
5-15	3,5	5,8	2,60	3,60	4,40	5,10	6,30	7,20	8,10	8,90	9,60	75°	84°	94°	
5-20	3,5	6,4	2,70	3,90	4,80	5,50	6,70	7,80	8,70	9,50	10,3	87°	93°	99°	
5-25	3,5	7,4	1,90	3,00	4,30	5,30	6,10	7,40	8,60	9,60	10,5	90°	95°	101°	
5-40	3,5	9,1	2,20	3,50	5,00	6,10	7,00	8,60	9,90	11,1	12,2	98°	106°	109°	
8-5	4,5	3,3	1,90	2,70	3,30	3,80	4,70	5,40	6,10	6,60	7,20	53°	60°	68°	
8-8	4,5	4,2	1,60	2,60	3,60	4,40	5,10	6,30	7,20	8,10	8,90	59°	69°	75°	
8-15	4,5	5,8	2,20	3,50	5,00	6,10	7,00	8,60	9,90	11,1	12,2	70°	80°	87°	
8-20	4,5	6,4	2,40	3,80	5,40	6,60	7,70	9,40	10,9	12,1	13,3	80°	85°	90°	
8-25	4,5	7,4	2,60	4,10	5,90	7,20	8,30	10,2	11,8	13,1	14,4	82°	89°	93°	
8-40	4,5	9,1	3,20	5,10	7,20	8,80	10,2	12,5	14,5	16,2	17,7	87°	95°	99°	
8-60	4,5	13,1	4,00	6,40	9,00	11,1	12,8	15,7	18,1	20,0	22,0	97°	107°	111°	
10-5	5,0	3,3	2,10	2,90	3,60	4,10	5,10	5,90	6,60	7,20	7,80	51°	58°	65°	
10-8	5,0	4,2	2,70	3,90	4,80	5,50	6,70	7,80	8,70	9,50	10,3	58°	68°	72°	
10-10	5,0	4,8	2,00	3,20	4,50	5,50	6,40	7,80	9,00	10,1	11,1	62°	69°	77°	
10-15	5,0	5,8	2,40	3,80	5,40	6,60	7,70	9,40	10,9	12,1	13,3	69°	79°	83°	
10-20	5,0	6,4	2,80	4,50	6,30	7,70	8,90	11,0	12,7	14,2	15,5	74°	81°	85°	
10-25	5,0	7,4	3,00	4,80	6,80	8,30	9,60	11,7	13,6	15,2	16,6	78°	87°	92°	
10-40	5,0	9,1	3,80	6,10	8,60	10,5	12,1	14,9	17,2	19,2	21,0	85°	94°	98°	
10-50	5,0	11,1	4,40	7,00	9,90	12,2	14,0	17,2	19,9	22,0	24,0	93°	102°	107°	
10-60	5,0	13,1	5,00	8,00	11,3	13,8	16,0	19,6	23,0	25,0	28,0	95°	105°	109°	
15-5	6,1	3,3	3,40	4,20	4,90	6,00	6,90	7,70	8,40	9,10	9,90	47°	59°		
15-8	6,1	4,2	3,20	4,50	5,50	6,40	7,80	9,00	10,1	11,1	12,0	50°	58°	64°	
15-10	6,1	4,8	3,80	5,40	6,60	7,70	9,40	10,9	12,1	13,3	14,4	52°	65°	67°	
15-15	6,1	5,8	3,00	4,80	6,80	8,30	9,60	11,7	13,6	15,2	16,6	60°	68°	72°	
15-20	6,1	6,4	3,40	5,40	7,70	9,40	10,9	13,3	15,4	17,2	18,8	64°	70°	75°	
15-25	6,1	7,4	4,00	6,40	9,00	11,1	12,8	15,7	18,1	20,0	22,0	66°	74°	78°	
15-40	6,1	9,1	5,00	8,00	11,3	13,8	16,0	19,6	23,0	25,0	28,0	81°	84°	87°	
15-50	6,1	11,1	6,00	9,60	13,5	16,6	19,2	23,0	27,0	30,0	33,0	84°	91°	98°	
15-60	6,1	13,1	7,10	11,2	15,8	19,3	22,0	27,0	32,0	35,0	39,0	90°	97°	102°	
20-5	7,1	3,3	3,70	4,60	5,30	6,50	7,50	8,40	9,20	9,90	10,7	40°	55°		
20-10	7,1	4,8	4,50	6,30	7,70	8,90	11,0	12,7	14,2	15,5	16,7	39°	55°	65°	
20-15	7,1	5,8	3,60	5,70	8,10	10,0	11,5	14,1	16,3	18,2	19,9	55°	63°	68°	
20-20	7,1	6,4	4,00	6,40	9,00	11,1	12,8	15,7	18,1	20,0	22,0	59°	66°	70°	
20-25	7,1	7,4	5,00	8,00	11,3	13,8	16,0	19,6	23,0	25,0	28,0	65°	73°	77°	
20-40	7,1	9,1	5,80	9,30	13,1	16,0	18,5	23,0	26,0	29,0	32,0	80°	82°	86°	
20-50	7,1	11,1	7,10	11,2	15,8	19,3	22,0	27,0	32,0	35,0	39,0	83°	90°	97°	
25-10	7,4	4,8	3,00	4,80	6,80	8,30	9,60	11,7	13,6	15,2	16,6	35°	50°	59°	
25-20	7,4	6,4	4,40	7,00	9,90	12,2	14,0	17,2	19,9	22,0	24,0	53°	63°	68°	
25-25	7,4	7,4	5,00	8,00	11,3	13,8	16,0	19,6	23,0	25,0	28,0	60°	70°	74°	
25-40	7,4	9,1	6,40	10,2	14,4	17,7	20,0	25,0	29,0	32,0	35,0	69°	73°	79°	
25-60	7,4	11,1	9,10	14,4	20,0	25,0	29,0	35,0	41,0	45,0	50,0	83°	89°	92°	
40-8	9,5	4,2	6,80	8,30	9,60	11,7	13,6	15,2	16,6	17,9	19,3	41°	48°		
40-10	9,5	4,8	3,60	5,70	8,10	10,0	11,5	14,1	16,3	18,2	19,9	23°	45°	53°	
40-15	9,5	5,8	4,80	7,70	10,8	13,3	15,3	18,8	22,0	24,0	27,0	34°	48°	57°	
40-20	9,5	6,4	5,40	8,60	12,2	14,9	17,2	21,0	24,0	27,0	30,0	42°	52°	59°	
40-25	9,5	7,4	6,40	10,2	14,4	17,7	20,0	25,0	29,0	32,0	35,0	48°	56°	61°	
40-40	9,5	9,1	8,10	12,8	18,1	22,0	26,0	31,0	36,0	40,0	44,0	67°	71°	73°	
40-50	9,5	11,1	10,1	16,0	23,0	28,0	32,0	39,0	45,0	51,0	55,0	68°	80°	84°	
40-60	9,5	13,1	12,1	19,2	27,0	33,0	38,0	47,0	54,0	61,0	66,0	80°	86°	90°	

Abb. 2



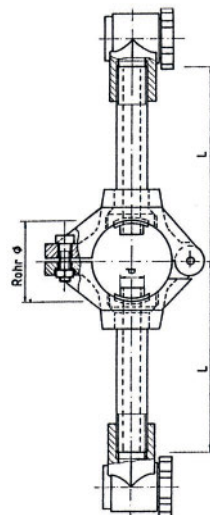
CX-Düse mit
Montageschelle H

Abb. 3



CX-Düse mit
Montageschelle H 2

Abb. 4



CX-Düse mit
Montageschelle HCC