

abgelenkter Flachstrahl mit innenmischendem Druckprinzip

Charakteristik

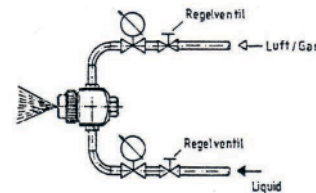
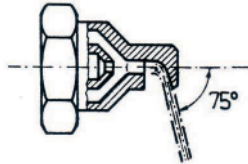
Die eingefräste Ausgangsgeometrie der Düsenkombination erzeugt ein abgelenktes Flachstrahl-Spritzbild.

Anschluss 1/8"

Anschluss 1/4"

Funktionsweise siehe Seite 10.1 - 10.2

Abmessungen und Regelungen siehe Seite 10.3 - 10.4



Die Flüssigkeit wird durch Druck der Düse zugeführt. Wird Flüssigkeit und Druckluft oder Gas innerhalb der Düse vermischt, ergibt sich eine feine Zerstäubung.

Fördermenge Wasser (l/h) - Luftbedarf (NI-min.)

Type	Spritzwinkel	Flüssigkeitsdruck (bar)																	
		0,7			1,4			2,1			2,8			4,1			5,5		
		Druck-Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck-Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck-Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck-Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck-Luft	Fördermenge Wasser	Luft	Druck-Luft	Fördermenge Wasser	Luft
Z-Z 1	75°	0,4	11,0	45,3	1,0	14,8	73,6	1,5	17,8	93,5	1,8	22,0	102,0	2,6	28,0	130,3	3,7	31,4	169,9
	75°	0,6	9,5	53,8	1,1	13,2	79,3	1,7	16,3	102,0	2,2	18,2	124,6	3,0	25,0	150,1	4,0	29,5	181,2
	75°	0,7	7,6	65,1	1,2	11,7	87,8	1,8	15,1	107,6	2,3	16,7	130,3	3,2	24,2	155,8	4,3	28,0	195,4
	75°	0,8	5,7	76,5	1,4	10,6	99,1	1,9	14,0	116,1	2,5	15,5	141,6	3,6	21,2	178,4	4,4	27,3	206,7
	75°				1,5	8,7	107,6	2,1	12,5	127,4	2,8	13,2	152,9	4,0	18,2	203,9	4,6	28,8	212,4
	75°							2,2	10,6	135,9	3,0	10,6	175,6	4,4	14,8	232,2	4,8	24,6	232,2
	75°							2,3	8,7	147,3	3,2	8,7	186,9	4,8	10,6	266,2	5,2	22,3	254,9

Zweistoff-Düsen Z-F

Flachstrahl-Luftdüsen mit innenmischendem Druckprinzip

Charakteristik:

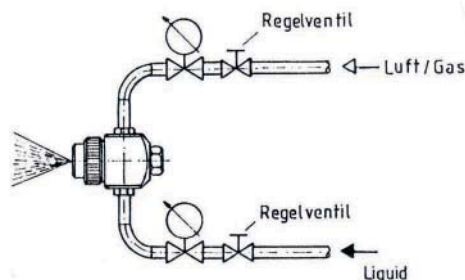
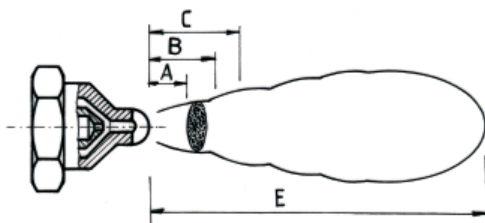
Die geschlitzte Ausgangsöffnung der Düsenkombination erzeugt ein Flachstrahl-Spritzbild. Bis C bleibt die Form stabil, dann treten Turbulenzen ein. A, B und C stellen die Spritzbreiten bei den bezeichneten Abständen dar. Abmessung E ist die Gesamtlänge des Flüssigkeitsnebels bis zur Auflösung des Spritzbildes.

Anschluss 1/8"

Anschluss 1/4"

Funktionsweise siehe Seite 10.1 - 10.2

Abmessungen und Regelungen siehe Seite 10.3 - 10.4



Die Flüssigkeit wird durch Druck der Düse zugeführt. Wird Flüssigkeit und Druckluft oder Gas innerhalb der Düse vermischt, ergibt sich eine feine Zerstäubung.