



Weitwinkel- düse DT

Weitwinkel-Flachstrahldüse
aus Kunststoff POM
für Band-, Streifen- und
Zwischenreihenbehandlung

Type	DT 0,5	DT 0,75	DT 1,0	DT 1,5	DT 2,0	DT 2,5	DT 3,0	DT 4,0	DT 5,0	DT 7,5	DT 10	DT 15	DT 20
Winkel bei 1,5 bar	80°	95°	105°	105°	110°	110°	120°	125°	145°	145°	145°	145°	145°
l/min bei 1,0 bar	0,23	0,34	0,46	0,68	0,91	1,14	1,37	1,82	2,28	3,42	4,56	6,84	9,12
1,5 bar	0,28	0,42	0,56	0,84	1,12	1,40	1,69	2,25	2,81	4,21	5,62	8,43	11,24
2,0 bar	0,32	0,48	0,65	0,97	1,29	1,61	1,93	2,58	3,22	4,83	6,45	9,67	12,89
2,5 bar	0,36	0,54	0,72	1,08	1,44	1,80	2,16	2,88	3,60	5,40	7,21	10,81	14,41

Filter 100 M rot Filter 50 M blau Filter 24 M weiß

Spritzwinkel 80° bis 145°

Größen keine Normgrößen

Druckbereich 1 bis 3 bar

Merkmale:

- Verstopfungsunempfindliche Pralldüse
- Niedrigste Spritzhöhen für wenig Abdrift
- Ideal für Rückspritzen und zur Zwischenreihenbehandlung

Verwendung:

Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen: 8 mm

Ausbringungsberechnung siehe Formeln Seite 56



Albuz® APM

Weitwinkel-Flachstrahldüse
aus kunststoffummantelter
Keramik für Streifenspritzung

Type	APM gelb	APM orange	APM rot	APM grün	APM blau	APM grau	APM schwarz
Winkel bei 1,5 bar	70°	100°	120°	130°	130°	150°	160°
l/min bei 0,5 bar	0,39	0,64	0,97	1,30	1,62	2,30	3,00
1,0 bar	0,55	0,91	1,37	1,84	2,29	3,25	4,24
2,0 bar	0,78	1,25	1,94	2,60	3,24	4,60	6,00
3,0 bar	0,95	1,58	2,38	3,18	3,96	5,63	7,35
4,0 bar	1,10	1,82	2,74	3,68	4,58	6,50	8,48

Filter 50 M blau Filter 24 M weiß

Spritzwinkel 70° bis 160°

Größen keine Normgrößen

Druckbereich 0,5 bis 6 bar

Merkmale:

- Unempfindliche Pralldüse aus hochverschleißfester Keramik
- Niedrige Drücke und Spritzhöhen für wenig Abdrift
- Ideal zur Zwischenreihenbehandlung

Verwendung:

Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen: 11 mm

Ausbringungsberechnung siehe Formeln Seite 56

Düsen



Hohlkegeldüse DC

Zweiteilige Hohlkegeldüse aus Kunststoff POM, bestehend aus Düsenplättchen D und Wirbelkörper C

D 2 braun	D 3 orange	D 4 rot	D 5 blau	D 6 gelb	D 7 grün
Filter 50 M blau		Filter 24 M weiß			
C 13 rot	C 23 blau	C 25 gelb	C 45 grün		
Filter 50 M blau		Filter 24 M weiß			

Durch unterschiedliche Kombinationen von Düsenplättchen D und Wirbelkörper C werden unterschiedliche Ausstoßmengen und Spritzwinkel erzielt.

Düsen-kombination	Ausstoßmenge l/min bei 3 bar	Spritzwinkel bei 3 bar	Düsen-kombination	Ausstoßmenge l/min bei 3 bar	Spritzwinkel bei 3 bar
D 2 – C 13	0,31	65°	D 2 – C 25	0,63	50°
D 3 – C 13	0,35	70°	D 3 – C 25	0,75	60°
D 4 – C 13	0,47	80°	D 4 – C 25	1,14	75°
			D 5 – C 25	1,37	80°
			D 6 – C 25	1,73	85°
			D 7 – C 25	2,04	90°
			D 8 – C 25	2,40	95°
D 2 – C 23	0,39	60°	D 2 – C 45	0,79	45°
D 3 – C 23	0,47	70°	D 3 – C 45	0,90	50°
D 4 – C 23	0,59	80°	D 4 – C 45	1,41	70°
D 5 – C 23	0,70	90°	D 5 – C 45	1,76	70°
D 6 – C 23	0,83	90°	D 6 – C 45	2,28	80°
			D 7 – C 45	2,63	85°
			D 8 – C 45	3,30	90°

Spritzwinkel 45 bis 95°	Größen keine Normgrößen	Druckbereich 2 bis 5 bar	opt. Spritzhöhe 65 bis 90 cm
---------------------------------------	---------------------------------------	--	--

Merkmale:

- Äußerst verstopfungsunempfindlich
- Gleichmäßige, relativ feine Tropfen
- Sehr verschleißarm
- Querverteilung entspricht meist nicht den Anforderungen der Feldspritzenkontrolle
- Gut geeignet für Insektizide/Fungizide

Verwendung:

Ausbringmengenberechnung siehe Formeln Seite 56

Zweiteilige Hohlkegeldüse aus Kunststoff POM, bestehend aus Düsenplättchen D und Wirbelkörper C



Düsenplättchen D



Wirbelkörper C