



## Albus® ADI Antidrift-Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik

110-015

110-02

110-03

110-04



Filter 50 M blau

Spritzwinkel

Größen

Druckbereich

opt. Spritzhöhe

Merkmale:



110°

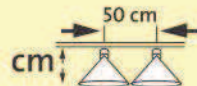


015 bis 04



bar

1,5 bis 5



40 bis 60 cm

- ISO-genormte Größen und Bauformen
- Deutliche Abdriftreduzierung durch Vorzerstäuber
- Mundstück und Vorzerstäuber aus Keramik
- Besonders verschleißfeste rosa Keramik

Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen: 8 mm

Verwendung:



*l/ha-Mengen siehe ISO-Tabellen Seite 50/55*



## Albus® APE Spezial-Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik

110°  
gelb

110°  
orange

110°  
rot

110°  
grün

110°  
türkis

110°  
blau

110°  
grau

110°  
schwarz

110°  
elfenbein

110°  
weiß

80°  
gelb

80°  
orange

80°  
rot

80°  
grün

80°  
türkis

80°  
blau

80°  
grau

80°  
schwarz

80°  
elfenbein

80°  
weiß



Filter 50 M blau



Filter 24 M weiß

Spritzwinkel

Größen

Druckbereich

opt. Spritzhöhe

Merkmale:



110°/80°

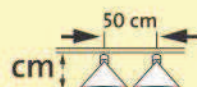


keine  
Normgrößen



bar

2 bis 20



40 bis 90 cm

- Hohe Präzision und Verschleißfestigkeit
- Sehr großer Druck- und Durchflussbereich
- Besonders starkes Kunststoffgehäuse
- Keine Normgrößen

Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen: 11 mm

Verwendung:



*Durchflussleistung siehe Tabelle Seite 54*

## Durchflusstabelle für Düsengrößen und Farbkennzeichnung nach ISO 10625 bzw. analog z.B. SprayMax, AirMix®, TurboDrop®, Albuz® AVI / AXI / API / ADI / TVI

Druck bar	Durchfluss l/min bei Düsengröße														
	-005	-0075	-01	-015	-02	-025	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20
1,0	0,12	0,17	0,23	0,35	0,46	0,58	0,69	0,92	1,15	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62
1,5	0,14	0,21	0,28	0,42	0,57	0,71	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	5,66
2,0	0,16	0,24	0,33	0,49	0,65	0,82	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61	3,27	3,92	5,23	6,53
2,5	0,18	0,27	0,37	0,55	0,73	0,91	1,10	1,46	1,82	2,19	2,92	3,65	4,38	5,84	7,30
3,0	0,20	0,30	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	6,40	8,00
3,5	0,22	0,32	0,43	0,65	0,86	1,08	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46	4,32	5,18	6,91	8,64
4,0	0,23	0,35	0,46	0,69	0,92	1,15	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62	5,54	7,39	9,24
5,0	0,26	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,16	6,19	8,26	10,33
6,0	0,28	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	5,66	6,78	9,05	11,31
7,0	0,30	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44	3,05	3,67	4,89	6,11	7,33	9,78	12,22
8,0	0,33	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61	3,26	3,92	5,23	6,53	7,83	10,45	13,06
9,0	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77	3,46	4,16	5,54	6,93	8,31	11,09	13,86
10,0	0,36	0,55	0,73	1,09	1,46	1,82	2,19	2,92	3,65	4,38	5,84	7,30	8,76	11,68	14,61
12,0	0,40	0,60	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	6,40	8,00	9,59	12,80	16,00
14,0	0,43	0,65	0,86	1,29	1,73	2,16	2,59	3,46	4,32	5,19	6,91	8,64	10,36	13,83	17,28
16,0	0,46	0,69	0,92	1,38	1,85	2,31	2,77	3,70	4,62	5,54	7,39	9,24	11,08	14,78	18,48
18,0	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92	4,90	5,88	7,84	9,80	11,75	15,68	19,60
20,0	0,51	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,16	6,20	8,26	10,33	12,39	16,52	20,66
22,0	0,54	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33	5,41	6,50	8,67	10,83	12,99	17,33	21,67
24,0	0,56	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53	5,65	6,79	9,05	11,31	13,57	18,10	22,63
26,0	0,59	0,88	1,18	1,76	2,36	2,94	3,53	4,71	5,88	7,07	9,42	11,77	14,12	18,84	23,55
28,0	0,61	0,92	1,22	1,83	2,44	3,05	3,67	4,89	6,11	7,33	9,78	12,22	14,65	19,55	24,44
30,0	0,63	0,95	1,27	1,90	2,53	3,16	3,80	5,06	6,32	7,59	10,12	12,65	15,17	20,24	25,30

Werte gelten für Wasser bei 20°C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.

Ergebniswerte aus Beispiel Seite 53 unten.

## Durchflusstabelle für Albuz®-Düsen APE und APG Farbkennzeichnung nach Albuz®-Werksnorm

Druck bar	Durchfluss l/min bei Düsengröße									
	gelb	orange	rot	grün	türkis	blau	grau	schwarz	elfenbein	weiss
1,0	0,35	0,49	0,70	0,99	1,20	1,40	1,97	2,79	3,97	5,60
1,5	0,43	0,60	0,85	1,21	1,46	1,71	2,41	3,42	4,86	6,86
2,0	0,49	0,69	0,99	1,40	1,69	1,98	2,79	3,95	5,61	7,82
2,5	0,55	0,77	1,11	1,57	1,89	2,21	3,11	4,41	6,28	8,85
3,0	0,61	0,85	1,21	1,71	2,07	2,42	3,41	4,83	6,88	9,70
3,5	0,65	0,92	1,31	1,85	2,24	2,62	3,69	5,22	7,43	10,48
4,0	0,70	0,98	1,40	1,98	2,39	2,80	3,94	5,58	7,94	11,20
4,5	0,74	1,04	1,48	2,10	2,53	2,97	4,18	5,92	8,42	11,88
5,0	0,78	1,10	1,57	2,21	2,67	3,13	4,41	6,24	8,88	12,52
6,0	0,86	1,21	1,71	2,42	2,93	3,42	4,84	6,84	9,73	13,72
7,0	0,92	1,31	1,85	2,61	3,16	3,70	5,22	7,39	10,51	14,82
8,0	0,99	1,40	1,98	2,79	3,38	3,95	5,58	7,90	11,23	15,84
9,0	1,05	1,48	2,10	2,96	3,59	4,19	5,92	8,38	11,92	16,80
10,0	1,10	1,56	2,21	3,12	3,78	4,42	6,24	8,84	12,56	17,71
12,0	1,22	1,70	2,42	3,42	4,14	4,84	6,82	9,66	13,76	19,40
14,0	1,32	1,83	2,61	3,69	4,47	5,23	7,36	10,43	14,86	20,95
16,0	1,41	1,96	2,79	3,95	4,78	5,59	7,88	11,15	15,89	22,40
18,0	1,49	2,08	2,96	4,19	5,07	5,93	8,35	11,83	16,85	23,76
20,0	1,57	2,19	3,12	4,42	5,34	6,25	8,80	12,47	17,76	25,05

Werte gelten für Wasser bei 20°C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.