

# Düsenausstoss von verschiedenen Düsen in l/min

Druck	Düsentyp	ISO 10625													
bar	Farbe	orange	grün	gelb	lila	dunkel blau	rot	braun	grau	weiss	schwarz	türkis	purpur	hellblau	
	Grösse	-01	-015	-02	-025	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	
	Gleiche														
	Grösse														
1.0		0.23	0.35	0.46	0.58	0.69	0.92	1.15	1.39	1.85	2.31	2.77	3.7	4.62	
1.5		0.28	0.42	0.57	0.71	0.85	1.13	1.41	1.7	2.26	2.83	3.39	4.53	5.66	
2.0		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		0.37	0.55	0.73	0.91	1.1	1.46	1.83	2.19	2.92	3.65	4.38	5.84	7.3	
3.0		0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.6	2	2.4	3.2	4	4.8	6.4	8	
3.5		0.43	0.65	0.86	1.08	1.3	1.73	2.16	2.59	3.46	4.32	5.18	6.91	8.64	
4.0		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	
4.5															
5.0		0.52	0.77	1.03	1.29	1.55	2.07	2.58	3.1	4.13	5.16	6.2	8.26	10.33	
5.5															
6.0		0.57	0.85	1.13	1.41	1.7	2.26	2.83	3.39	4.53	5.66	6.79	9.05	11.31	
6.5															
7.0		0.61	0.92	1.22	1.53	1.83	2.44	3.06	3.67	4.89	6.11	7.33	9.78	12.22	
7.5															
8.0		0.65	0.98	1.31	1.63	1.96	2.61	3.27	3.92	5.23	6.53	7.84	10.45	13.06	
8.5															
9.0		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	
9.5															
10.0		0.73	1.1	1.46	1.83	2.19	2.92	3.65	4.38	5.84	7.3	8.76	11.68	14.61	
10.5															
11.0															
11.5															
12.0		0.8	1.2	1.6	2	2.4	3.2	4	4.8	6.4	8	9.6	12.8	16	
12.5															
13.0															
13.5															
14.0		0.86	1.3	1.73	2.16	2.59	3.46	4.32	5.18	6.91	8.64	10.37	13.83	17.28	
14.5															
15.0															
15.5															
16.0		0.92	1.39	1.85	2.31	2.77	3.7	4.62	5.54	7.39	9.24	11.09	14.78	18.48	
16.5															
17.0															
17.5															
18.0		0.98	1.47	1.96	2.45	2.94	3.92	4.9	5.88	7.84	9.8	11.76	15.68	19.6	
18.5															
19.0															

19.5														
20.0		1.03	1.55	2.07	2.58	3.1	4.13	5.16	6.2	8.26	10.33	12.39	16.52	20.66

# Düsenausstoss von verschiedenen Düsen in l/min

Druck bar	Düsentyp Farbe	Albuz																schwarz	elfenbein	weiss	purpur	pink	orange	grün	gelb	lila	blau	AVI-TWIN 110-04									
		weiss	lila	braun	gelb	orange	rot	grün	blau	gelb	orange	rot	grün	türkis	blau	grau	APE & APG												APE & APG	APE & APG	APE & APG	APE & APG	APE & APG	APE & APG	APE & APG	TVI	TVI
	Gleiche Grösse	Turbo Drop TDF 80																																			
	Gleiche Grösse	TurboDrop TD-ATR																																			
1.0										0.35	0.49	0.7	0.99	1.2	1.4	1.97	2.79	3.97	5.6																		
1.5										0.43	0.6	0.85	1.21	1.46	1.71	2.41	3.42	4.86	6.86																		
2.0										0.49	0.69	0.99	1.4	1.69	1.98	2.79	3.95	5.61	7.82															1.31			
2.5										0.55	0.77	1.11	1.57	1.89	2.21	3.11	4.41	6.28	8.85															1.46			
3.0		0.21	0.28	0.38	0.57	0.77	1.08	1.4	1.92	0.61	0.85	1.21	1.71	2.07	2.42	3.41	4.83	6.88	9.7															1.6			
3.5										0.65	0.92	1.31	1.85	2.24	2.62	3.69	5.22	7.43	10.48																		
4.0		0.24	0.32	0.43	0.65	0.89	1.24	1.60	2.20	0.7	0.98	1.40	1.98	2.39	2.80	3.94	5.58	7.94	11.20															1.85			
4.5										0.74	1.04	1.48	2.10	2.53	2.97	4.18	5.92	8.42	11.88																		
5.0		0.27	0.36	0.48	0.73	0.99	1.38	1.78	2.45	0.78	1.1	1.57	2.21	2.67	3.13	4.41	6.24	8.88	12.52	0.26	0.39	0.52	0.77	1.03	1.29	1.55							2.07				
5.5																																					
6.0		0.29	0.39	0.52	0.8	1.08	1.51	1.94	2.67	0.86	1.21	1.71	2.42	2.93	3.42	4.84	6.84	9.73	13.72	0.28	0.42	0.57	0.85	1.13	1.41	1.7							2.26				
6.5																																					
7.0		0.32	0.42	0.56	0.86	1.17	1.62	2.09	2.87	0.92	1.31	1.85	2.61	3.16	3.7	5.22	7.39	10.51	14.82	0.3	0.46	0.61	0.92	1.22	1.53	1.83							2.44				
7.5																																					
8.0		0.34	0.45	0.6	0.92	1.24	1.73	2.22	3.06	0.99	1.4	1.98	2.79	3.38	3.95	5.58	7.9	11.23	15.84	0.33	0.49	0.65	0.98	1.31	1.63	1.96							2.61				
8.5																																					
9.0		0.36	0.48	0.64	0.97	1.32	1.83	2.35	3.24	1.05	1.48	2.1	2.96	3.59	4.19	5.92	8.38	11.92	16.8	0.35	0.52	0.69	1.04	1.39	1.73	2.08											
9.5																																					
10.0		0.38	0.5	0.67	1.03	1.39	1.92	2.47	3.4	1.1	1.56	2.21	3.12	3.78	4.42	6.24	8.84	12.56	17.71	0.36	0.55	0.73	1.09	1.46	1.82	2.19											
10.5																																					
11.0		0.39	0.52	0.7	1.07	1.45	2.01	2.58	3.56												0.38	0.57	0.77	1.15	1.53	1.91	2.3										
11.5																																					
12.0		0.41	0.55	0.73	1.12	1.51	2.09	2.69	3.71	1.22	1.7	2.42	3.42	4.14	4.84	6.82	9.66	13.76	19.4	0.4	0.6	0.8	1.2	1.6	2	2.4											
12.5																																					
13.0		0.43	0.57	0.76	1.17	1.57	2.17	2.79	3.85												0.41	0.62	0.83	1.25	1.67	2.08	2.5										
13.5																																					
14.0		0.44	0.59	0.79	1.21	1.63	2.25	2.89	3.99	1.32	1.83	2.61	3.69	4.47	5.23	7.36	10.43	14.86	20.95	0.43	0.65	0.86	1.29	1.73	2.16	2.59											
14.5																																					
15.0		0.46	0.61	0.81	1.25	1.69	2.33	2.99	4.12												0.45	0.67	0.89	1.34	1.79	2.23	2.68										
15.5																																					
16.0		0.47	0.63	0.84	1.29	1.74	2.4	3.08	4.25	1.41	1.96	2.79	3.95	4.78	5.59	7.88	11.15	15.89	22.4	0.46	0.69	0.92	1.38	1.85	2.31	2.77											
16.5																																					
17.0		0.48	0.64	0.86	1.33	1.79	2.47	3.17	4.37												0.47	0.71	0.95	1.43	1.9	2.38	2.86										
17.5																																					
18.0		0.5	0.66	0.89	1.37	1.84	2.54	3.25	4.49	1.49	2.08	2.96	4.19	5.07	5.93	8.35	11.83	16.85	23.76	0.49	0.73	0.98	1.47	1.96	2.45	2.94											
18.5																																					
19.0		0.51	0.68	0.91	1.4	1.89	2.6	3.34	4.61												0.5	0.75	1.01	1.51	2.01	2.52	3.02										
19.5																																					
20.0		0.52	0.7	0.93	1.44	1.94	2.67	3.42	4.72	1.57	2.19	3.12	4.42	5.34	6.25	8.8	12.47	17.76	25.05	0.51	0.77	1.03	1.55	2.07	2.58	3.1											
21.0		0.54	0.71	0.95	1.48	1.99	2.73	3.5	4.84												0.53	0.79	1.06	1.59	2.12	2.64	3.18										
22.0		0.55	0.73	0.98	1.51	2.03	2.79	3.57	4.94												0.54	0.81	1.08	1.62	2.17	2.71	3.25										
23.0		0.56	0.74	1	1.54	2.07	2.85	3.65	5.05												0.55	0.83	1.11	1.66	2.22	2.77	3.32										
24.0	Microscope ART Düsen	0.57	0.76	1.02	1.58	2.12	2.91	3.72	5.15												0.56	0.85	1.13	1.7	2.26	2.83	3.39										



# Düsenausstoss von verschiedenen Düsen in l/min

Druck	Düsentyp	Lechler																	
bar	Farbe	lila	blau	orange	grün	gelb	lila	blau	rot	braun	orange	grün	gelb	lila	blau	rot	braun	grau	weiss
	Grösse	IDN 120-025	IDN 120-03	IDK 120-01	IDK 120-015	IDK 120-02	IDK 120-025	IDK 120-03	IDK 120-04	IDK 120-05	ID 90-01 120-01	ID 90-015 120-015	ID 90-02 120-02	ID 90-025 120-025	ID 90-03 120-03	ID90-04 120-04	ID 90-05 120-05	ID90-06 120-06	ID 90-08 120-08
1.0									0.91	1.14									
1.5				0.28	0.42	0.56	0.7	0.84	1.12	1.39									
2.0		0.81	0.97	0.32	0.48	0.65	0.81	0.97	1.29	1.61							1.61	1.93	2.58
2.5		0.91	1.08	0.36	0.54	0.73	0.91	1.08	1.44	1.8									
3.0		0.99	1.19	0.39	0.59	0.8	0.99	1.19	1.58	1.97	0.39	0.59	0.8	0.99	1.19	1.58	1.97	2.36	3.16
3.5		1.07	1.28	0.42	0.63	0.86	1.07	1.28	1.71	2.13									
4.0		1.15	1.37	0.45	0.68	0.92	1.15	1.37	1.82	2.28	0.45	0.68	0.92	1.15	1.37	1.82	2.28	2.73	3.65
4.5		1.22	1.46	0.48	0.72	0.98	1.22	1.46	1.94	2.42									
5.0		1.28	1.53	0.51	0.76	1.03	1.28	1.53	2.04	2.55	0.51	0.76	1.03	1.28	1.53	2.04	2.55	3.05	4.08
5.5		1.34	1.61																
6.0		1.4	1.68	0.55	0.83	1.13	1.4	1.68	2.23	2.79	0.55	0.83	1.13	1.4	1.68	2.23	2.79	3.34	4.47
6.5		1.46	1.75																
7.0		1.52	1.81								0.6	0.9	1.22	1.52	1.81	2.41	3.01	3.61	4.83
7.5		1.57	1.88																
8.0		1.62	1.94								0.64	0.96	1.3	1.62	1.94	2.58	3.22	3.86	5.16

Druck	Düsentyp	Lechler												
bar	Farbe		orange	grün	gelb	blau	rot	braun	grau	weiss	grün	gelb	blau	rot
	Grösse	IDKN 120-04	ST 80-01 110-01	ST 80-015 110-015	ST 80-02 110-02	ST 80-03 110-03	ST 80-04 110-04	ST 80-05 110-05	ST 80-06 110-06	ST 80-08 110-08	AD 120-015	AD 90-02 120-02	AD 90-03 120-03	AD 90-04 120-04
1.0		0.91												
1.5		1.12									0.42	0.56	0.84	1.12
2.0		1.29	0.32	0.48	0.65	0.97	1.29	1.61	1.93	2.58	0.48	0.65	0.97	1.29
2.5		1.44	0.36	0.54	0.73	1.08	1.44	1.8	2.16	2.88	0.54	0.73	1.08	1.44
3.0		1.58	0.39	0.59	0.8	1.19	1.58	1.97	2.36	3.16	0.59	0.8	1.19	1.58
3.5		1.71	0.42	0.63	0.86	1.28	1.71	2.13	2.55	3.41	0.63	0.86	1.28	1.71
4.0		1.82	0.45	0.68	0.92	1.37	1.82	2.28	2.73	3.65	0.68	0.92	1.37	1.82
4.5		1.94									0.72	0.98	1.46	1.94
5.0		2.04	0.51	0.76	1.03	1.53	2.04	2.55	3.05	4.08	0.76	1.03	1.53	2.04
5.5														

6.0		2.23									0.83	1.13	1.68	2.23
6.5														

Druck	Düsentyp	Lechler																
bar	Farbe	orange	grün	gelb	lila	blau	rot	braun	grau	weiss								
	Grösse	LU 90-01 120-01	LU 90-015 120-015	LU 90-02 120-02	LU 120- 25 POM	LU 90- 03 120- 03	LU 90-04 120-04	LU 90- 05 120- 05	LU 90- 06 120- 06	LU 90-08 120-08	DF 120- 02	DF 120- 03	DF 120- 04	DF 120- 05	DF 120- 06			
1.0																		
1.5		0.28	0.42	0.56	0.7	0.84	1.12	1.39	1.67	2.23								
2.0		0.32	0.48	0.65	0.81	0.97	1.29	1.61	1.93	2.58	0.65	0.97	1.29	1.61	1.93			
2.5		0.36	0.54	0.73	0.91	1.08	1.44	1.8	2.16	2.88	0.73	1.08	1.44	1.8	2.16			
3.0		0.39	0.59	0.8	0.99	1.19	1.58	1.97	2.36	3.16	0.8	1.19	1.58	1.97	2.36			
3.5		0.42	0.63	0.86	1.07	1.28	1.71	2.13	2.55	3.41	0.86	1.28	1.71	2.13	2.55			
4.0		0.45	0.68	0.92	1.15	1.37	1.82	2.28	2.73	3.65	0.92	1.37	1.82	2.28	2.73			
4.5											0.98	1.46	1.94	2.42	2.9			
5.0		0.51	0.76	1.03	1.28	1.53	2.04	2.55	3.05	4.08	1.03	1.53	2.04	2.55	3.05			
5.5																		
6.0																		
6.5																		
7.0																		
7.5																		
8.0																		

## Düsenausstoss von verschiedenen Düsen in l/min

Druck	Düsentyp	Teejet/Kugelfilter								
bar	Farbe	orange	grün	gelb	blau	rot	braun	grau	weiss	
	Grösse	XR	XR	XR	XR	XR	XR	XR	XR	
1.0		0.2	0.31	0.38	0.6	0.79	0.94	1.18	1.5	
1.5		0.25	0.37	0.47	0.75	0.97	1.16	1.45	1.84	
2.0		0.3	0.44	0.56	0.9	1.16	1.41	1.72	2.22	
2.5		0.34	0.5	0.64	1.01	1.32	1.6	1.95	2.52	
3.0		0.38	0.56	0.72	1.13	1.47	1.77	2.18	2.83	
3.5		0.41	0.61	0.78	1.24	1.6	1.94	2.37	3.1	
4.0		0.44	0.65	0.85	1.32	1.71	2.11	2.57	3.36	
4.5										
5.0										

Druck	Düsentyp	Teejet/Membranventil								
bar	Farbe	orange	grün	gelb	blau	rot	braun	grau	weiss	
	Grösse	XR	XR	XR	XR	XR	XR	XR	XR	
1.0		0.23	0.34	0.46	0.68	0.91	1.17	1.37	1.82	
1.5		0.28	0.42	0.56	0.84	1.12	1.4	1.67	2.23	
2.0		0.32	0.48	0.65	0.97	1.29	1.61	1.93	2.58	
2.5		0.36	0.54	0.72	1.07	1.43	1.79	2.15	2.86	
3.0		0.39	0.59	0.79	1.18	1.58	1.97	2.37	3.16	
3.5		0.42	0.64	0.84	1.27	1.7	2.12	2.54	3.38	
4.0		0.46	0.68	0.91	1.37	1.82	2.28	2.74	3.65	
4.5										
5.0										

Druck	Düs entyp	Teejet									
bar	Farbe	orange	grün	gelb	lila	rot	braun	grün	gelb	türkis	blau
	Grösse	TT 11001-VP	Turbo TT 110015-VP	Turbo TT 11002-VP	Turbo TT 11003 VP	Turbo TT 11004-VP	Turbo TT 11005-VP	AI 110015-VS	AI 11002-VS	AI 110025-VS	AI 11003-VS
1.0		0.23	0.34	0.46	0.68	0.91	1.14				
1.5											
2.0		0.32	0.48	0.65	0.96	1.29	1.61				
2.5											
3.0		0.39	0.59	0.79	1.18	1.58	1.97	0.59	0.79	0.99	1.18
3.5								0.64	0.85	1.07	1.27
4.0		0.45	0.68	0.91	1.36	1.82	2.27	0.68	0.91	1.14	1.36
4.5								0.72	0.97	1.21	1.45
5.0		0.5	0.76	1.02	1.52	2.04	2.54	0.76	1.02	1.28	1.52
5.5								0.8	1.07	1.34	1.6
6.0		0.55	0.83	1.12	1.67	2.23	2.79	0.83	1.12	1.4	1.67
6.5								0.87	1.16	1.46	1.74
7.0								0.9	1.21	1.51	1.8
7.5								0.96	1.29	1.62	1.93
8.0											

Druck	Düs entyp	Teejet						
bar	Farbe	rot	braun	grün	gelb	blau	rot	braun
	Grösse	AI 11004-VS	AI 11005-VS	DG 80015 DG 110015	DG 8002 DG 11002	DG 8003 DG 11003	DG 8004 DG 11004	DG 8005 DG 11005
1.0								
1.5								
2.0				0.48	0.65	0.96	1.29	1.61
2.5				0.54	0.72	1.08	1.44	1.8
3.0		1.58	1.97	0.59	0.79	1.18	1.58	1.97
3.5		1.71	2.13					
4.0		1.82	2.27	0.68	0.91	1.36	1.82	2.27
4.5		1.94	2.41					
5.0		2.04	2.54	0.76	1.02	1.52	2.04	2.54
5.5		2.14	2.67					
6.0		2.23	2.79					
6.5		2.33	2.9					
7.0		2.41	3.01					
7.5		2.58	3.22					
8.0								



Druck	Düs entyp	Teejet								
bar	Farbe	beige	gelb	blau	rot	grau	weiss	hellblau	weiss	orange
	Grösse	Twinjet TJ 60-6500134 VS	Twinjet TJ 60-6502 VS	Twinjet TJ 60-6503 VS TJ 60-8003 VS	Twinjet TJ 60-6504 VS TJ 60-8004 VS	Twinjet TJ 60-6506 VS TJ 60-8006 VS	Twinjet TJ 60-6508 VS TJ 60-8008 VS	Twinjet TJ 60-8010 VS TJ 60-11010 VS	TP 650067 TP 800067	TP 6501 TP 8001 TP 11001
1.0										
1.5										
2.0		0.43	0.65	0.96	1.29	1.94	2.58	3.23	0.21	0.32
2.5		0.48	0.72	1.08	1.44	2.16	2.88	3.61	0.24	0.36
3.0		0.53	0.79	1.18	1.58	2.37	3.16	3.95	0.26	0.39
3.5		0.57	0.85	1.27	1.71	2.56	3.41	4.27	0.28	0.42
4.0		0.61	0.91	1.36	1.82	2.74	3.65	4.56	0.3	0.45

Druck	Düs entyp	Teejet									
bar	Farbe	grün	gelb	blau	rot	braun	grau	weiss	hellgrau	hellgrau	hellgrau
	Grösse	TP 65015 TP 80015 TP 110015	TP 6502 TP 8002 TP 11002	TP 6503 TP 8003 TP 11003	TP 6504 TP 8004 TP 11004	TP 6505 TP 8005 TP 11005	TP 6506 TP 8006 TP 11006	TP 6508 TP 8008 TP 11008	TP 6510 TP 8010 TP 11010	TP 6515 TP 8015 TP 11015	TP 6520 TP 8020 TP 11020
1.0											
1.5											
2.0		0.48	0.65	0.96	1.29	1.61	1.94	2.58	3.23	4.83	6.44
2.5		0.54	0.72	1.08	1.44	1.8	2.16	2.88	3.61	5.4	7.2
3.0		0.59	0.79	1.18	1.58	1.97	2.37	3.16	3.95	5.92	7.89
3.5		0.64	0.85	1.27	1.71	2.13	2.56	3.41	4.27	6.39	8.52
4.0		0.68	0.91	1.36	1.82	2.27	2.74	3.65	4.56	6.84	9.11

Druck	Düs entyp	Tee jet/Kugelventilfilter										
bar	Farbe	11001 8001	110015 80015	11002 8002	11003 8003	11004 8004	11005 8005	11006 8006	11008 8008	11010 8010	11015 8015	11020 8020
	Grösse	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP
	Gleiche											
	Grösse											
1.0		0.3	0.45	0.6	0.91	1.2	1.51	1.77	2.32	2.85	4.09	5.16
1.5		0.4	0.58	0.78	1.17	1.53	1.9	2.26	2.96	3.63	5.22	6.59
2.0		0.47	0.7	0.94	1.40	1.83	2.25	2.68	3.52	4.32	6.21	7.83
2.5												
3.0		0.58	0.91	1.21	1.81	2.33	2.83	3.42	4.49	5.51	7.92	9.99

Druck	Düs entyp	Tee jet/Membranventil										
bar	Farbe	11001 8001	110015 80015	11002 8002	11003 8003	11004 8004	11005 8005	11006 8006	11008 8008	11010 8010	11015 8015	11020 8020
	Grösse	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP	LP
	Gleiche											
	Grösse											
1.0		0.37	0.56	0.74	1.12	1.49	1.86	2.23	2.98	3.72	5.58	7.44
1.5		0.45	0.68	0.91	1.37	1.82	2.28	2.74	3.65	4.56	6.84	9.12
2.0		0.52	0.79	1.05	1.58	2.11	2.63	3.16	4.21	5.26	7.89	10.53
2.5												
3.0		0.63	0.97	1.29	1.93	2.58	3.22	3.87	5.16	6.45	9.67	12.89