

Kunststoffdüsen - Gewindedüse 140 P

Kunststoffdüsen, Gewindedüse 140 P

Betriebsdruck max. 20 bar

Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss G 1/4" (BSPP)

Innenvierkant SQ 4

Düsenkörper Kunststoff

Düsenbohrung eingearbeitet

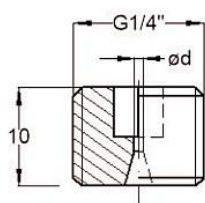
Düsengröße (siehe Tabelle)

Volumendurchsatz (siehe Tabelle)

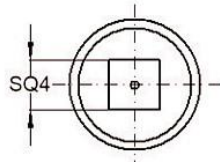


Kunststoffdüsen - Gewindedüse 140 P

Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

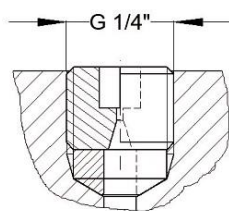
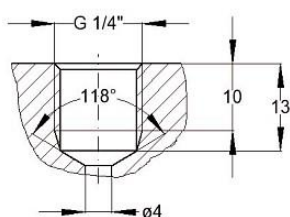


Druck



Kunststoffdüsen 140 P
mit Grunddichtung montiert

Empfehlung Gewindeloch



Zubehör: Grunddichtung
TN: 0160.5935.0



Blinddüse / Stopfen
Verschlusschraube
TN 6220.5000.1



Bit SQ4x25 TN 0010.4022.0
Bit SQ4x50 TN 0010.4023.0

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle						Düsenfaktor	0,88	
Düsen- größe	Type 140 P	Arbeitsdruck [bar]						
		1	2	3	4	5	10	20
		Geschwindigkeitszahl						
		1,000	0,980	0,960	0,940	0,920	0,880	0,800
ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*						
0,50	6220.5050.0	0,15	0,20	0,24	0,28	0,30	0,41	0,52
0,60	6220.5060.0	0,21	0,29	0,35	0,40	0,43	0,59	0,75
0,70	6220.5070.0	0,29	0,40	0,48	0,54	0,59	0,80	1,03
0,80	6220.5080.0	0,37	0,52	0,62	0,70	0,77	1,04	1,34
0,90	6220.5090.0	0,47	0,66	0,79	0,89	0,98	1,32	1,70
1,00	6220.5100.0	0,59	0,81	0,97	1,10	1,20	1,63	2,09
1,10	6220.5110.0	0,71	0,98	1,18	1,33	1,46	1,97	2,53
1,20	6220.5120.0	0,84	1,17	1,40	1,58	1,73	2,35	3,01
1,30	6220.5130.0	0,99	1,37	1,64	1,86	2,03	2,75	3,54
1,40	6220.5140.0	1,15	1,59	1,91	2,16	2,36	3,19	4,10
1,50	6220.5150.0	1,32	1,82	2,19	2,48	2,71	3,66	4,71
1,60	6220.5160.0	1,50	2,08	2,49	2,82	3,08	4,17	5,36
1,70	6220.5170.0	1,69	2,34	2,81	3,18	3,48	4,71	6,05
1,80	6220.5180.0	1,90	2,63	3,15	3,56	3,90	5,28	6,78
1,90	6220.5190.0	2,11	2,93	3,51	3,97	4,35	5,88	7,56
2,00	6220.5200.0	2,34	3,24	3,89	4,40	4,82	6,51	8,37
2,10	6220.5210.0	2,58	3,58	4,29	4,85	5,31	7,18	9,23
2,20	6220.5220.0	2,83	3,93	4,71	5,32	5,83	7,88	10,13
2,30	6220.5230.0	3,10	4,29	5,15	5,82	6,37	8,61	11,08
2,40	6220.5240.0	3,37	4,67	5,60	6,34	6,93	9,38	12,06
2,50	6220.5250.0	3,66	5,07	6,08	6,88	7,52	10,18	13,09
2,60	6220.5260.0	3,96	5,48	6,58	7,44	8,14	11,01	14,15
2,70	6220.5270.0	4,27	5,91	7,09	8,02	8,78	11,87	15,26
2,80	6220.5280.0	4,59	6,36	7,63	8,63	9,44	12,77	16,41
2,90	6220.5290.0	4,92	6,82	8,18	9,25	10,12	13,70	17,61
3,00	6220.5300.0	5,27	7,30	8,76	9,90	10,83	14,66	18,84
3,10	6220.5310.0	5,62	7,79	9,35	10,57	11,57	15,65	20,12
3,20	6220.5320.0	5,99	8,31	9,96	11,27	12,33	16,68	21,44
3,30	6220.5330.0	6,37	8,83	10,60	11,98	13,11	17,73	22,80
3,40	6220.5340.0	6,76	9,38	11,25	12,72	13,92	18,83	24,20
3,50	6220.5350.0	7,17	9,94	11,92	13,48	14,75	19,95	25,65
3,60	6220.5360.0	7,58	10,51	12,61	14,26	15,60	21,11	27,13
3,70	6220.5370.0	8,01	11,10	13,32	15,06	16,48	22,29	28,66
3,80	6220.5380.0	8,45	11,71	14,05	15,89	17,38	23,52	30,23
3,90	6220.5390.0	8,90	12,34	14,80	16,73	18,31	24,77	31,84
4,00	6220.5400.0	9,36	12,98	15,57	17,60	19,26	26,06	33,50

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 7%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).