

Capaciteitstabel nozzle's tot 500 bar

Voorbeeld : bij een werkdruk van 120 bar en een opbrengst van 10 L/min wordt de nozzlemaat 040.

Het aantal liters(opbrengst) in de tabel afronden naar beneden.



MAAT	In mm	Druk / liters per minuut														
		20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	150	160	180	200
20	1.00mm	2.02	2.30	2.50	2.70	2.86	3.20	3.50	3.80	4.04	4.52	4.95	5.53	5.71	6.06	6.40
25	1.10mm	2.52				3.56		4.36		5.04	5.63	6.17	6.90	7.13	7.56	8.00
30	1.18mm	3.06	3.40	3.70	4.00	4.33	4.80	5.30	5.70	6.12	6.84	7.50	8.38	8.65	9.18	9.65
35	1.30mm	3.50				4.95		6.06		7.00	7.83	8.57	9.59	9.90	10.50	11.00
40	1.35mm	4.10	4.60	5.00	5.40	5.80	6.40	7.10	7.60	8.20	9.17	10.04	11.23	11.60	12.30	12.90
45	1.40mm	4.62	5.10	5.60	6.10	6.53	7.30	8.00	8.60	9.24	10.33	11.32	12.65	13.07	13.86	14.50
50	1.55mm	5.16	5.70	6.20	6.70	7.30	8.10	8.94	9.50	10.32	11.54	12.64	14.13	14.59	15.48	16.10
55	1.60mm	5.62	6.30	6.90	7.40	7.95	8.90	9.73	10.50	11.24	12.57	13.77	15.39	15.90	16.86	17.70
60	1.72mm	6.16	6.80	7.50	8.10	8.71	9.70	10.67	11.40	12.32	13.77	15.09	16.87	17.42	18.48	19.30
65	1.75mm	6.64	7.40	8.10	8.80	9.39	10.50	11.50	12.40	13.28	14.85	16.26	18.18	18.78	19.92	21.00
70	1.80mm	7.12	8.00	8.70	9.40	10.07	11.30	12.33	13.30	14.24	15.92	17.44	19.50	20.14	21.36	23.00
75	1.90mm	7.60	8.50	9.40	10.10	10.75	12.10	13.16	14.30	15.20	16.99	18.62	20.81	21.50	22.80	24.00
80	2.05mm	8.12	9.10	10.00	10.80	11.48	12.90	14.06	15.30	16.24	18.16	19.89	22.24	22.97	24.36	26.00
85	2.08mm	8.90	9.70	10.60	11.50	12.59	13.70	15.42	16.20	17.80	19.90	21.80	24.37	25.17	26.70	27.00
90	2.10mm	9.12	10.30	11.20	12.10	12.90	14.50	15.80	17.20	18.24	20.39	22.34	24.98	25.80	27.36	29.00
100	2.30mm	10.12	11.40	12.50	13.50	14.31	16.10	17.53	19.10	20.24	22.63	24.79	27.71	28.62	30.36	32.00
110	2.42mm	11.20	12.50	13.70	14.80	15.84	17.70	19.40	21.00	22.40	25.04	27.43	30.67	31.68	33.60	35.00
125	2.50mm	12.60	14.20	15.60	16.90	17.82	20.00	21.82	24.00	25.20	28.17	30.86	34.51	35.64	37.80	40.00
130	2.55mm	13.40	14.80	16.20	17.50	18.95	21.00	23.21	25.00	26.80	29.96	32.82	36.70	37.90	40.20	42.00
140	2.60mm	14.20	16.00	17.50	18.90	20.08	23.00	24.60	27.00	28.40	31.75	34.78	38.89	40.16	42.60	45.00
150	2.70mm	15.28	17.10	18.70	20.00	21.61	24.00	26.47	29.00	30.56	34.17	37.43	41.85	43.22	45.84	48.00
175	3.00mm	17.70				25.03		30.66		35.40	39.58	43.36	48.47	50.06	53.10	
200	3.05mm	20.40	23.00	25.00	27.00	28.85	32.00	35.33	38.00	40.80	45.62	49.97	55.87	57.70	61.20	64.00
250	3.50mm	25.50	28.00	31.00	34.00	36.06	40.00	44.17	48.00	51.00	57.02	62.46	69.83	72.12	76.50	81.00
300	3.90mm	30.00	34.00	37.00	40.00	42.43	48.00	51.96	57.00	60.00	67.08	73.48	82.16	84.85	90.00	97.00

Bent U meer informatie benodigd? Neem dan contact op via info@hogedruktechniek.nl of 0598 - 221222

Capaciteitstabel nozzle's tot 500 bar

Type	D-mm	225	250	280	300	320	350	380	400	450	500
20	1.00mm	6.70	7.00	7.70	8.00	8.20	8.60	9.00	9.20	9.40	10.30
25	1.10mm	8.50	8.90	9.40	9.70	10.00	10.50	10.90	11.20	11.50	11.90
30	1.18mm	10.20	10.60	11.20	11.60	12.00	13.10	13.70	14.20	14.20	15.00
35	1.30mm	11.70	12.30	13.10	13.50	14.00	14.60	15.20	15.60	16.50	17.40
40	1.35mm	14.80	15.20	15.20	15.80	16.30	17.00	17.70	18.20	19.30	20.30
45	1.40mm	15.00	16.30	17.20	17.80	18.40	19.30	20.10	20.60	21.80	23.00
50	1.55mm	16.90	17.70	18.70	19.40	20.00	21.00	21.80	22.40	23.80	25.00
55	1.60mm	18.60	19.90	21.10	21.80	22.50	23.60	24.60	25.20	26.70	28.20
60	1.72mm	20.40	21.70	22.90	23.70	24.50	25.60	26.70	27.40	29.10	30.60
65	1.75mm	22.00	23.40	24.80	25.60	26.50	27.70	28.90	29.60	30.40	33.10
70	1.80mm	23.70	25.30	26.80	27.70	28.60	29.90	31.20	32.00	33.90	35.80
75	1.90mm	25.30	26.70		29.40				33.70		37.70
80	2.05mm	27.00	28.80	30.50	31.50	32.60	34.00	35.50	36.40	38.60	40.70
85	2.08mm	28.60	30.20		34.50				39.80		44.50
90	2.10mm	30.30	33.20	35.10	36.40	37.60	39.30	40.90	42.00	44.50	47.00
100	2.30mm	33.70	35.60		39.20				44.90		50.20
110	2.42mm	36.80	38.80		43.40				50.10		56.00
125	2.50mm										
130	2.55mm	43.60	45.90		50.50				57.80		64.70
140	2.60mm	46.90	49.40		55.00				63.50		71.00
150	2.70mm	50.60	53.30		58.70				67.20		75.20
175	3.00mm										
200	3.05mm	67.50	71.10		78.20				89.60		100.00
250	3.50mm										
300	3.90mm	101.00	107.00		118.00				149.00		151.00

WILTING 
HOGEDRUK TECHNIEK

Bent U meer informatie benodigd? Neem dan contact op via info@hogedruktechniek.nl of 0598 - 221222