MONRO-JET®
Flow-Chart 4'000 PSI - 36'000 PSI

Ø Rotor		Druck / Pressure / Pression in PSI															
		4'000	6'000	8'000	10'000	12'000	14'000	16'000	18'000	20'000	22'000	24'000	26'000	28'000	30'000	32'000	34'000	36'000
mm	inch	Durchfluss / flow rate / débit in US-G/min																
0.62	0.024	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0
0.65	0.026	1.1	1.3	1.6	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3
0.70	0.028	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
0.75	0.030	1.4	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	4.3
0.80	0.031	1.7	2.0	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9	5.0
0.85	0.033	1.9	2.3	2.7	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	5.7
0.90	0.035	2.1	2.6	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.3
0.95	0.037	2.3	2.8	3.3	3.7	4.0	4.4	4.7	4.9	5.2	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4	6.6	6.8	7.0
1.00	0.039	2.6	3.2	3.7	4.1	4.5	4.8	5.2	5.5	5.8	6.1	6.3	6.6	6.8	7.1	7.3	7.5	7.8
1.05	0.041	2.9	3.5	4.0	4.5	4.9	5.3	5.7	6.0	6.4	6.7	7.0	7.3	7.5	7.8	8.1	8.3	8.6
1.10	0.043	3.2	3.9	4.5	5.0	5.5	5.9	6.3	6.7	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	8.9	9.2	9.5
1.15	0.045	3.4	4.2	4.8	5.4	5.9	6.4	6.8	7.3	7.7	8.0	8.4	8.7	9.1	9.4	9.7	10.0	10.3
1.20	0.047	3.7	4.6	5.3	5.9	6.5	7.0	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1	9.5	9.9	10.2	10.5	10.9	11.2
1.25	0.049	4.1	5.0	5.8	6.5	7.1	7.6	8.2	8.7	9.1	9.6	10.0	10.4	10.8	11.2	11.5	11.9	12.2
1.30	0.051	4.4	5.4	6.2	6.9	7.6	8.2	8.8	9.3	9.8	10.3	10.7	11.2	11.6	12.0	12.4	12.8	13.2
1.35	0.053	4.7	5.8	6.7	7.5	8.2	8.9	9.5	10.1	10.6	11.1	11.6	12.1	12.5	13.0	13.4	13.8	14.2
1.40	0.055	5.1	6.2	7.2	8.0	8.8	9.5	10.2	10.8	11.4	11.9	12.5	13.0	13.5	13.9	14.4	14.8	15.3
1.45	0.057	5.5	6.7	7.8	8.7	9.5	10.3	11.0	11.6	12.3	12.9	13.4	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5
1.50	0.059	5.8	7.1	8.3	9.2	10.1	10.9	11.7	12.4	13.0	13.7	14.3	14.9	15.4	16.0	16.5	17.0	17.5
1.55	0.061	6.2	7.6	8.8	9.9	10.8	11.7											
1.60	0.063	6.7	8.2	9.4	10.5	11.6	12.5											
1.65	0.065	7.1	8.7	10.0	11.2	12.2	13.2											
1.70	0.067	7.5	9.2	10.6	11.9	13.0	14.0											
1.75	0.069	7.9	9.7	11.2	12.6	13.8	14.9											
1.80	0.071	8.4	10.3	11.9	13.3	14.6	15.8											
1.85	0.073	8.9	10.9	12.6	14.1	15.4	16.7											
1.90	0.075	9.4	11.5	13.3	14.8	16.3	17.6											
1.95	0.077	9.9	12.1	14.0	15.6	17.1	18.5											
2.00	0.079	10.4	12.7	14.7	16.4	18.0	19.5											
2.05	0.081	10.9	13.4	15.5														
2.10	0.083	11.5	14.0	16.2														
2.15	0.085	12.0	14.7	17.0														
2.20	0.087	12.6	15.4	17.8														
2.25	0.089	13.2	16.1	18.6														
2.30	0.091	13.7	16.8	19.4														
2.35	0.093	14.3	17.6	20.3														
2.40	0.094	15.0	18.3	21.2														
2.45	0.096	15.6	19.1	22.1														
2.50	0.098	16.2	19.9	23.0														
2.55	0.100	16.9	20.7	23.9														
2.60	0.102	17.6	21.5	24.9														
2.65	0.104	18.3	22.4	25.8														
2.70	0.106	19.0	23.2	26.8														
2.75	0.108	19.7	24.1	27.8														
2.80	0.110	20.4	25.0	28.9														

Hinweis / note / remarque

DE: Die Werte basieren auf theoretischen Berechnungen. Durchflusswerte und Rückstosskräfte können durch Fertigungstoleranzen und weitere Einflussfaktoren abweichen. Die Tabelle ersetzt keine anwendungsspezifische Prüfung und dient nur als Anhaltspunkt.
Auszug gängiger Druckbereiche. Weitere Druckwerte im JetCalc auf der enz®-Webseite.

EN: The values are based on theoretical calculations. Flow rates and reaction forces may vary due to manufacturing tolerances and other influencing factors. This chart does not replace application-specific verification and serves as a reference only.
Selection of common pressure ranges. Additional pressure values in JetCalc on the enz® website.

FR: Les valeurs sont basées sur des calculs théoriques. Les débits et les forces de recul peuvent varier en raison des tolérances de fabrication et d'autres facteurs d'influence. Ce tableau ne remplace pas une vérification spécifique à l'application et sert uniquement de repère.
Sélection de plages de pression courantes. Valeurs de pression supplémentaires dans le JetCalc sur le site enz®.

Rückstosskraft kleiner / reactive force less / force de recul moins 150 N (15 kg / 33 lbs)	Rückstosskraft zwischen / reactive force between / force de recul entre 150 N (15 kg / 33 lbs) / 250 N (25 kg / 55 lbs)	Rückstosskraft höher / reactive force higher / force de recul plus 250 N (25 kg / 55 lbs)
Manueller Einsatz mit Lanzen und Hochdruckpistolen erlaubt Manual use with lances and high pressure pistols allowed Utilisation manuelle permis avec lances et pistoles à haute pression	Manueller Einsatz nur mit Körperstütze erlaubt Manual use allowed with body support only Utilisation manuelle permis uniquement avec un soutien du corps	Manueller Einsatz verboten Manual use not allowed Utilisation manuelle interdite

Juni 2026, Version 2.1