

TurboMix™, Métal

BSP NPT	No.	K	GALLONS PER MINUTE @ PSI*				Dimensions (In.)		K	LITERS PER MINUTE @ bar*				Dimensions [mm.]	
			10 PSI	20 PSI	40 PSI	100 PSI	A	B		0.7 bar	2 bar	3 bar	7 bar	A	B
3/8 Filetage	TM70	2.2	Poussée 7 Décharge 28	9.8 40	13.9 56	22.1 88	1.75	4.5	31.9	Poussée 26.7 Décharge 107	39.1 156	55.3 221	84.4 338	44	114
1/2 Filetage	TM110	3.5	Poussée 11 Décharge 44	15.6 62	22 88	34.8 139	2	5	50.1	Poussée 41.9 Décharge 168	61.3 245	87 348	132 528	51	127
3/4 Filetage	TM150	4.7	Poussée 15 Décharge 60	21.2 85	29.7 120	47.4 190	2.25	6	68.4	Poussée 57.2 Décharge 229	83.7 335	118 472	181 724	57	152
1 Filetage	TM230	7.3	Poussée 23 Décharge 92	32.5 130	46 184	72.7 291	2.75	6.5	105	Poussée 87.7 Décharge 351	128 514	182 728	277 1108	70	165
1 1/2 Filetage	TM320	10.1	Poussée 32 Décharge 128	45.3 181	63.9 256	101 404	3	7.25	146	Poussée 122 Décharge 488	179 716	253 1010	386 1540	76	184
2 Filetage	TM620	19.6	Poussée 62 Décharge 248	87.7 351	124 496	196 784	4.25	11.25	282	Poussée 236 Décharge 944	345 1380	489 1960	746 2990	108	286
3 Filetage	TM1500	47.4	Poussée 150 Décharge 600	212 848	300 1200	474 1900	6.5	19.38	684	Poussée 572 Décharge 2290	837 3350	1180 4740	1810 7240	165	492
4 Filetage	TM2510	79.4	Poussée 251 Décharge 1004	355 1420	502 2010	794 3180	8.38	34	1130	Poussée 950 Décharge 3800	1390 5560	1970 7870	3000 12000	213	864
6 Filetage	TM6010	190	Poussée 601 Décharge 2404	850 3400	1200 4810	1900 7600	12.63	52	2720	Poussée 2270 Décharge 9100	3330 13300	4710 18800	7190 28800	321	1321
8 Filetage	TM10050	318	Poussée 1005 Décharge 4020	1420 5690	2010 8040	3180 12700	16.38	68	4550	Poussée 3800 Décharge 15200	5570 22300	7870 31500	12000 48100	416	1727

$$\text{Poussée Débit (GPM)} = K \sqrt{\text{PSI}}$$

$$\text{Poussée Débit (l/min)} = K \sqrt{\text{bar}}$$

Materiaux standard: (3/8" - 3") Laiton, fonte gris, acier et 1.4401 (316); (4" - 8") 1.4305 (303), 1.4401 (316).