

Объем воды			Номинальный Ø в дюймах и внутренний Ø в мм					Номинальный Ø в мм и внутренний Ø в мм			
м³/ч	л/мин	л/с	Обычные водопроводные трубы					Полимерные трубы			
			1/2" 15,75	3/4" 21,25	1" 27,00	1 1/4" 35,75	1 1/2" 41,25	25 20,4	32 26,2	40 32,6	50 40,8
0,6	10	0,16	0,855 9,910	0,470 2,407	0,292 0,784			0,49 1,8	0,30 0,66	0,19 0,27	0,12 0,085
0,9	15	0,25	1,282 20,11	0,705 4,862	0,438 1,570	0,249 0,416		0,76 4,0	0,46 1,14	0,3 0,6	0,19 0,18
1,2	20	0,33	1,710 33,53	0,940 8,035	0,584 2,588	0,331 0,677	0,249 0,346	1,0 6,4	0,61 2,2	0,39 0,9	0,25 0,28
1,5	25	0,42	2,138 49,93	1,174 11,91	0,730 3,834	0,415 1,004	0,312 0,510	1,3 10,0	0,78 3,5	0,5 1,4	0,32 0,43
1,8	30	0,50	2,565 69,34	1,409 16,50	0,876 5,277	0,498 1,379	0,374 0,700	1,53 13,0	0,93 4,6	0,6 1,9	0,38 0,57
2,1	35	0,58	2,993 91,54	1,644 21,75	1,022 6,949	0,581 1,811	0,436 0,914	1,77 16,0	1,08 6,0	0,69 2,0	0,44 0,70
2,4	40	0,67		1,879 27,66	1,168 8,820	0,664 2,290	0,499 1,160	2,05 22,0	1,24 7,5	0,80 3,3	0,51 0,93
3,0	50	0,83		2,349 41,40	1,460 13,14	0,830 3,403	0,623 1,719	2,54 37,0	1,54 11,0	0,99 4,8	0,63 1,40
3,6	60	1,00		2,819 57,74	1,751 18,28	0,996 4,718	0,748 2,375	3,06 43,0	1,85 15,0	1,2 6,5	0,76 1,90
4,2	70	1,12		3,288 76,49	2,043 24,18	1,162 6,231	0,873 3,132	3,43 50,0	2,08 18,0	1,34 0,8	0,86 2,50
4,8	80	1,33			2,335 30,87	1,328 7,940	0,997 3,988		2,47 25,0	1,59 10,5	1,02 3,00
5,4	90	1,50			2,627 38,30	1,494 9,828	1,122 4,927		2,78 30,0	1,8 12,0	1,15 3,50
6,0	100	1,67			2,919 46,49	1,660 11,90	1,247 5,972		3,1 39,0	2,0 16,0	1,28 4,6
7,5	125	2,08			3,649 70,41	2,075 17,93	1,558 8,967		3,86 50,0	2,49 24,0	1,59 6,6
Колено 90°			1,0	1,0	1,1	1,2	1,3				
Обратные клапаны или Т-образные соединения			4,0	4,0	4,0	5,0	5,0				

www.pompa.kiev.ua

Вверху представлена скорость потока воды в м/с.

Внизу представлены потери напора в метрах на каждый 100 метров прямого участка трубопровода.

Потери напора на трение в коленах, плунжерах, тройниках и обратных клапанах равны потерям напора на прямом участке трубопровода, указанным в двух последних строках таблицы в метрах. Для определения потерь напора на трение в приемных клапанах необходимо удвоить значение потери напора в тройниках.