

Диапазон измерений и падение давления

Соединение EN 1092-1	Диапазоны измерения в м³/ч у выбранных направлений потока у жидкостей с плотностью ρ = 1 ± 0,05 кг/л (в скобках потеря давления в мбар)					
	Вертикальный проток			Горизонтальный проток		
	Малый диапазон измерения Колонка А	Большой диапазон измерения Колонка В	Диапазон измерения конструкции с рез.покрытием	Малый диапазон измерения Колонка А	Большой диапазон измерения Колонка В	Диапазон измерения конструкции с рез.покрытием
DN 25	0,5 до 2,5 (16)	1,0 до 5,0 (60)	-	0,5 до 2,5 (8)	0,5 до 5,0 (58)	-
DN 40	1,0 до 6,0(14)	1,2 до 12,0(35)	2 до 10(35)	1,0 до 6,0(13)	1,2 до 12(16)	1 до 10(16)
DN 50	2,0 до 12(26)	2,0 до 20(50)	2 до 16(50)	1,2 до 12(8)	3,0 до 30(69)	2 до 20(69)
DN 65	3,0 до 20(28)	5,0 до 40(46)	2,2 до 22(46)	2,5 до 25(36)	5,0 до 50(146)	3,5 до 35(146)
DN 80	5,0 до 30(24)	5,0 до 50(58)	5 до 40(58)	5,0 до 50(50)	7,0 до 70(118)	5 до 50(118)
DN 100	7,0 до 50(32)	10 до 100(83)	10 до 80(83)	5,0 до 50(19)	10 до 120(147)	10 до 100(147)
DN 125	8 до 60(13)	12 до 120(91)	10 до 100(91)	5,0 до 50(10)	10 до 140(92)	10 до 120(92)
DN 150	10 до 70(10)	15 до 160(24)	15 до 140(24)	5,0 до 60(5)	10 до 160(39)	15 до 140(39)

Диапазоны измерения и потери давления при вертикальном и горизонтальном протоке

Диапазон измерений и падение давления

Соединение ASME B16.5 RF class 150	Диапазоны измерения в USgpm у выбранных направлений потока у жидкостей с плотностью ρ = 62,43 lbs/cu.ft ± 3,12 lbs/cu.ft (в скобках потеря давления в psi)					
	Вертикальный проток			Горизонтальный проток		
дюймов	Малый диапазон измерения Колонка А	Большой диапазон измерения Колонка В	Диапазон измерения конструкции с рез.покрытием	Малый диапазон измерения Колонка А	Большой диапазон измерения Колонка В	Диапазон измерения конструкции с рез.покрытием
1"	2,2до11 (0,23)	4,4до22 (0,87)	-	2,2до11 (0,12)	2,2до22 (0,84)	-
1 1/2"	4,4до26(0,20)	5,3до53(0,51)	8,8до44(0,51)	4,4до26(0,19)	5,3до53(0,23)	4,4до44(0,23)
2"	8,8до53(0,38)	8,8до88(0,73)	8,8до70(0,73)	5,3до53(0,12)	13до132(1,00)	8,8до88(1,00)
2 1/2"	13до88(0,41)	22до176(0,67)	9,7до97(0,67)	11до110(0,52)	22до220(2,12)	15до154(2,12)
3"	22до132(0,35)	22до220(0,84)	22до176(0,84)	22до220(0,73)	31до310(1,71)	22до220(1,71)
4"	31до220(0,46)	44до440(1,20)	44до352(1,20)	22до220(0,28)	44до530(2,13)	44до440(2,13)
5"	35до264(0,19)	53до530(1,32)	44до440(1,32)	22до220(0,15)	44до616(1,33)	44до530(1,33)
6"	44до308(0,15)	66до704(0,35)	66до616(0,34)	22до264(0,07)	44до704(0,57)	66до616(0,57)

Диапазоны измерения и потери давления при вертикальном и горизонтальном протоке